NEUE ENTOMOLOGISCHE NACHRICHTEN

aus dem Entomologischen Museum
Dr. Ulf Eitschberger

Beiträge zur Ökologie, Faunistik
und Systematik von Lepidopteren

36. Band ISSN 0722-3773 März 1996

HERBERT BECK

Systematische Liste der Noctuidae Europas (Lepidoptera, Noctuidae)

Verlag: Dr. Ulf Eitschberger, Humboldtstr. 13a, D-95168 Marktleuthen

Einzelpreis: DM 55,–

NEUE ENTOMOLOGISCHE NACHRICHTEN

aus dem Entomologischen Museum Dr. Ulf Eitschberger

Beiträge zur Ökologie, Faunistik und Systematik von Lepidopteren

Herausgeber und Schriftleitung:
Dr. ULF EITSCHBERGER,
Humboldtstr. 13a, D-95168 Marktleuthen

ISSN 0722-3773

NEUE ENTOMOLOGISCHE NACHRICHTEN

aus dem Entomologischen Museum
Dr. Ulf Eitschberger

Beiträge zur Ökologie, Faunistik
und Systematik von Lepidopteren

36. Band | ISSN 0722-3773 | März 1996



HERBERT BECK

Systematische Liste der Noctuidae Europas (Lepidoptera, Noctuidae)

Verlag: Dr. Ulf Eitschberger, Humboldtstr. 13a, D-95168 Marktleuthen

Systematische Liste der Noctuidae Europas
(Lepidoptera: Noctuidae)

von

HERBERT BECK

(anhand von Larvaluntersuchungen und unter Berücksichtigung neuerer imaginalsystematischer Arbeiten, sowie in Anlehnung an die „Systematische Liste der Noctuidae Europas" von FIBIGER & HACKER, 1991)

I. Vorbemerkung

Seit 1980 ist durch die Arbeiten BERIOS ein beträchtlicher Umschwung in der Systematik der Noctuidae auf generischem Niveau eingetreten. Die bis zu diesem Zeitpunkt von der Imaginalsystematik ignorierten Ergebnisse der höheren Systematik der Noctuidae aufgrund der larvalsystematischen Untersuchungen von BECK (1960) und MERZHEEVSKAYA (1967, englisch 1988) haben im Gefolge des SIEEC-Kongresses in Gotha (BECK, 1986; Druck 1989), z.T. ihre „Anerkennung" in der „Systematische Liste der Noctuidae Europas" von FIBIGER & HACKER (1991) gefunden. Die 7. Innsbrucker lepidopterologischen Gespräche, 1989, welche die namhaften Spezialisten der Noctuidae der Welt zusammenführten, verdeutlichten, daß nach wie vor ein Unbehagen und eine starke Unsicherheit über die höhere Systematik der Noctuidae besteht. Für die Cuculliinae versuchte BECK (1992) eine weitere Klarstellung auf Basis der Ornamentik der Larven und der Genitalstrukturen (Valvae). – Die Unsicherheiten führten zu erheblichen Aktivitäten verschiedener Wissenschaftler (NAUMANN & SPEIDEL, im Druck). Von POOLE (1995) erschien soeben eine Publikation über die Cuculliinae, die eine Aufgliederung brachte, die weitgehend mit den Ergebnissen der laufenden, larvalsystematischen Untersuchungen des Autors übereinstimmen. Da die Untersuchungen BECKS aber die gesamten Noctuidae Europas betreffen, sind sie wesentlich zeitaufwendiger, so daß, obwohl die Arbeiten vor dem Abschluß stehen, die wichtigsten Ergebnisse (= taxonomischen Änderungen) im Rahmen der vorliegenden Liste mitgeteilt werden.

Der Autor ist wegen seiner „Taxonomische Änderungen bei den Noctuinae, Cuculliinae und Plusiinae" (1991) scharf angegriffen worden (HACKER, 1992). Inzwischen ist keines der Taxa (34 Gattungen und 28 Untergattungen) widerlegt worden, im Gegenteil, sie wurden und werden stillschweigend integriert. – Es ist natürlich für jedermann lästig, auch für den Autor, viele neue Namen lernen und anwenden zu müssen und von Altvertrautem Abschied zu nehmen.

Der gewissenhafte Systematiker, der ja letztendlich die verwandtschaftlichen Verhältnisse klären will, ist, ob er nun „typologisch" oder „phylogenetisch" arbeitet, auf der gleichen Spur. Es nimmt deshalb eben nicht Wunder, daß die „phylogenetischen" Ergebnisse POOLES bei den Cuculliinae von den „typologischen" Ergebnissen BECKS (im Druck) kaum verschieden sind. Und das Gleiche gilt für die höhere systematische Gliederung der Noctuidae (SPEIDEL & NAUMANN, in litt.). Es wundert im übrigen, daß die Hierarchie der Systematik (unterhalb der Familie) bei den Noctuidae bislang kaum Anwendung gefunden hat; abgesehen von den Catocalinae (und nun der Cuculliinae durch POOLE, 1995) zeigt kaum eine der Unterfamilien eine Untergliederung in Tribus und Subtribus. Dieses Defizit wird mit der vorliegenden systematischen Neugliederung der Noctuidae weitgehend abgedeckt. – Während bei beiden Arbeiten (POOLE sowie NAUMANN & SPEIDEL), auf phylogenetischer Basis, eine

starke „Aufsplitterung“ zu neuen Unterfamilien erfolgt, wird das analoge Vorgehen BECKS (1991), bei Gattungen, abgelehnt (HACKER, 1992, NÄSSIG, 1995: 1–6). Paradoxerweise nimmt niemand Anstoß an der großenteils ungerechtfertigten „Produktion“ von Arten, die sich morphologisch, kaum nachvollziehbar, nur geringfügig unterscheiden. Ausschließlich quantitative Differenzen in der gleichen Merkmalsausprägung genügen nicht, um darauf neue Arten aufzustellen; sie sind oft im Rahmen der artspezifischen Variabilität und bei entsprechender Stabilität Kennzeichen von Subspezies oder intrasubspezifischen Morphen.
All jene, die also an der starken Aufsplitterung von altvertrauten Gattungen, aus welchen Gründen auch immer, Anstoß nehmen, seien auf die gegenwärtigen, analogen Aufsplitterungen in der höheren Systematik und auf dem Artniveau hingewiesen. Soweit also begründete Revisionen von Gattungen gegeben sind, befinden sich diese völlig konform mit dem Evolutionsgeschehen. Das gegenwärtige System der Noctuidae ist eine Mangelerscheinung, da in ihm die Hierarchie der taxonomischen Begriffe jenseits der Gattung nicht oder nur unzureichend Eingang gefunden hat. Dies drückt sich bisher im Fehlen vor allem von Tribus und Subtribus aus. – Das Ausweichen auf informelle Artengruppen innerhalb einer Gattung ist keine Lösung, ebenso wenig der Verzicht auf notwendige Neugliederungen von „Gattungen“, die eindeutig den Rang einer Subtribus verdienen. Während FIBIGER & HACKER (1990) in ihrer „Systematische Liste der Noctuidae Europas“ auf zahlreiche, neuzugründende Gattungen (und Untergattungen) hinweisen, die sich aufgrund der larvalen Untersuchungen längst als überfällig heraustellten, sind beide Autoren nun so zurückhaltend, daß sie einerseits auf die Realisierung der betreffenden Ankündigungen verzichten, andererseits informellen „Artengruppen“ den Vorzug geben (HACKER & RONKAY, 1993: 476, Fußnote 8; FIBIGER pers. comm.). Dies kann bei der gegebenen Hierarchie der taxonomischen Begriffe keine Lösung sein. Wenn NÄSSIG (1995) die Aushöhlung des Begriffs Gattung (durch die Gattungszersplitterung) bedauert, weil damit die seitherigen verwandtschaftlichen Beziehungen zerstört werden, dann wird diesem gerechtfertigten Anliegen damit Rechnung getragen, daß entsprechende Tribus und Subtribus diese Verhältnisse zum Ausdruck bringen. Damit wird aber zugleich gesagt, daß die entsprechenden, bisherigen Taxierungen neu überdacht werden müssen und daß betreffende Gattungszuweisungen zu niedrig taxiert waren. POOLE (1989) hat sehr viele Gattungen, ungerechtfertigterweise, synonymisiert. Hierin besteht, gegenüber seiner Arbeitsweise von 1995, ein starker Bruch. Auf allen taxonomischen Ebenen (über dem Artniveau) muß die gleiche Arbeitsweise zu gleichen Ergebnissen, das heißt zu einer vermehrten Aufsplitterung führen (es gibt bei den Noctuidae nur relativ wenige, artenreiche Gattungen, deren Artbestand so homogen ist, daß sich eine Aufsplitterung erübrigt); die Ergebnisse sind damit konform zum Vorgang der Evolution. Sie kommen in der vorliegenden Liste zum Ausdruck.

II. Hinweise zum Aufbau der Liste

In dem Verzeichnis werden die larval untersuchten Arten entsprechend ihrer Behandlung in den vier Bänden „Die Larven der Europäischen Noktuiden“ (Lepidoptera, Noctuidae) numerisch aufgelistet und mit der Voransetzung eines „B“ (= Bild der betreffenden Larve) versehen (sie sind damit in der vorliegenden Liste rasch auffindbar); eine Klammer um diese Zahl bedeutet Bild einer geblasenen oder anderweitig konservierten Raupe oder auch geringe Qualität der Abbildung. Die bisher larval nicht für eine Untersuchung zur Verfügung stehenden Taxa erhalten keine Zahl und bleiben, soweit keine anderen Erkenntnisse vorliegen, in den von FIBIGER & HACKER vorgeschlagenen Positionen, was jene Positionen jedoch keineswegs bestätigt. Soweit solche Positionen schon hier als unsicher angesehen werden, sind diese durch die Abkürzung prov. pos. (= provisoric position) markiert, bzw. mit dieser Markierung an anderer Stelle in der vorliegenden Liste plaziert, um so Diskussionsanstöße zu geben. Der Status mancher angeführter Art ist gegenwärtig noch unsicher, vgl. hierzu die entsprechenden Fußnoten bei FIBIGER & HACKER. Der Zusatz (AE) bei den Bildnummern signalisiert außereuropäische Arten.
Leider ist aus gegebenem Anlaß die vorliegende Liste ein Vorabdruck mit allen damit verbundenen Unzulänglichkeiten, d.h. mit entsprechenden, nur angedeuteten Charakteristiken der neuen Taxa, die in Fußnoten zum Ausdruck kommen.

III. Taxonomische Änderungen

III.A. Neue Taxa (die Typen der neuen Unterfamilien, Tribus und Subtribus sind innerhalb der systematischen Liste angegeben):

Unterfamilien:

Raphiinae subfam. nov.

Tribus:

Exophylini trib. nov. (mit *Exophyla* und *Perinaenia*)
Eariini trib. nov.
Bryonyctini trib. nov.
Craniophorini trib. nov.
Cryphiini trib. nov.
Bryoleucini trib. nov.
Metachrostini trib. nov.
Omiini trib. nov.
Allophyini trib. nov.
Apopestini trib. nov.
Pseudeustrotiini trib. nov.

Subtribus:

Panchrysiina subtrib. nov.
Plusidiina subtrib. nov.
Diachrysiina subtrib. nov.
Recorophina subtrib. nov.
Sympistina subtrib. nov.
Omphalophanina subtrib. nov.
Calophasiina subtrib. nov. (oder Cleophanina GROTE, 1890)
Omiina subtrib. nov.
Metopocerina subtrib. nov.
Tytina subtrib. nov.
Allophyina subtrib. nov.
Galgulina subtrib. nov.
Asteroscopina subtrib. nov.
Pyroina subtrib. nov.
Adpyramidcampina subtrib. nov.
Pyramidcampina subtrib. nov.
Conistrina subtrib. nov.
Agrocholina subtrib. nov.
Dryobotina subtrib. nov.
Dichoniina subtrib. nov.
Thalpophilina subtrib. nov.
Polyphaenina subtrib. nov.
Actinotiina subtrib. nov.
Coranartina subtrib. nov.
Tracheina subtrib. nov.
Polymixina subtrib. nov.
Eremobiina subtrib. nov.
Calamiina subtrib. nov.

Mesapameina subtrib. nov.
Luperinina subtrib. nov.
Poliina subtrib. nov.
Mamestrina subtrib. nov.
Conisaniina subtrib. nov.
Hadina subtrib. nov. (mit *Hada* BILLBERG)
Clemathadina subtrib. nov.
Discestrina subtrib. nov.
Perigraphina subtrib. nov.
Orthosiina subtrib. nov. (nec sensu GUENÉE, vgl. Agrocholina)
Pachetrina subtrib. nov.
Tholerina subtrib. nov.
Rhyaciina subtrib. nov.
Standfussianina subtrib. nov.
Peridromiina subtrib. nov.
Axyliina subtrib. nov.
Diarsiina subtrib. nov.
Chersotina subtrib. nov.
Lycophotiina subtrib. nov.
Eugraphina subtrib. nov.
Eugnorismina subtrib. nov.
Euroina subtrib. nov.
Anaplectoidina subtrib. nov.
Archanartina subtrib. nov.
Xestiina subtrib. nov.
Naeniina subtrib. nov.
Cerastina subtrib. nov.
Opigenina subtrib. nov.
Coenophilina subtrib. nov.
Nyssocnemidina subtrib. nov.
Netrocerocorina subtrib. nov.
Dichagyrina subtrib. nov.

Gattungen:

Genus *Zellerminia* gen. nov. (Typus *zelleralis* WOCKE, 1850)
Genus *Gryphopogon* gen. nov. (Typus: *gryphalis* HERRICH-SCHÄFFER, 1851)
Genus *Rostrypena* gen. nov. (Typus: *rostralis* LINNAEUS, 1758)
Genus *Obesypena* gen. nov. (Typus: *obesalis* TREITSCHKE, 1829)
Genus *Simplicala* gen. nov. (Typus: *nymphaea* ESPER, [1787])
Genus *Bihymena* gen. nov. (Typus: *hymenaea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Genus *Craccaphila* gen. nov. (Typus: *craccae* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Genus *Deceptria* gen. nov. (Typus: *deceptoria* SCOPOLI, 1763)
Genus *Adoraria* gen. nov. (Typus: *adoratrix* STAUDINGER, 1892)
Genus *Parasimyra* gen. nov. (Typus: *dentinosa* FREYER, 1839)
Genus *Paraviminia* gen. nov. (Typus: *orientalis galvagnii* SCHAWERDA, 1916)
Genus *Heterocryphia* gen. nov. (Typus: *simulatricula* GUENÉE, 1852)
Genus *Transbryoleuca* gen. nov. (Typus: *petrea* (GUENÉE, 1852)
Genus *Panoblemma* gen. nov. (Typus: *panonica* FREYER, 1840)
Genus *Parvablemma* gen. nov. (Typus: *parva* HÜBNER, [1808])
Genus *Helivictoria* gen. nov. (Typus: *Periphanes victorina* SODOFFSKY, 1849)
Genus *Nubiothis* gen. nov. (Typus: *Heliothis nubigera* HERRICH-SCHÄFFER, 1851)
Genus *Peltothis* gen. nov. (Typus: *peltigera* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Purpurschinia* gen. nov. (Typus: *purpurascens* TAUSCHER, 1809)
Genus *Calocharia* gen. nov. (Typus: *Periphanes treitschkei* FRIVALDSKY, 1835)
Genus *Anpyramida* gen. nov. (Typus: *stix* HERRICH-SCHÄFFER, 1850)
Genus *Ornitopia* gen. nov. (Typus: *ornitopus* HUFNAGEL, 1766)
Genus *Dubiphane* gen. nov. (Typus: *mercki* RAMBUR, 1832)
Genus *Radinotia* gen. nov. (Typus: *radiosa* (ESPER, [1804])
Genus *Xanthomixis* gen. nov. (Typus: *xanthomista* HÜBNER, [1819])
Genus *Protarchanara* gen. nov. (Typus: *brevilinea* FENN, 1864)
Genus *Ripolia* gen. nov. (Typus: *richardsoni* CURTIS, 1834)
Genus *Antipolia* gen. nov. (Typus: *conspicua* (A. BANG-HAAS, 1912)
Genus *Ericathia* gen. nov. (Typus: *agathina* (DUPONCHEL, 1827)
Genus *Lankialaia* gen. nov. (Typus: *lyngei* REBEL, 1923)
Genus *Xenopachnobia* gen. nov. (Typus: *alpicola* (ZETTERSTEDT, [1839])
Genus *Lorezia* gen. nov. (Typus: *lorezi* STAUDINGER, 1891)
Genus *Beckeugenia* gen. nov. (Typus: *punicea* HÜBNER, [1803])
Genus *Monticollia* gen. nov. (Typus: *collina* BOISDUVAL, 1840)
Genus *Ashworthia* gen. nov. (Typus: *ashworthii* (DOUBLEDAY, 1855)
Genus *Castanasta* gen. nov. (Typus: *castanea* ESPER, [1788])
Genus *Caloxestia* gen. nov. (Typus: *trifida* FISCHER VON WALDHEIM, 1820)
Genus *Palkermes* gen. nov. (Typus: *kermesina* MABILLE, 1869)
Genus *Miniphila* gen. nov. (Typus: *miniago* FREYER, 1840)
Genus *Constantargyris* gen. nov. (Typus: *constanti* MILLIÈRE, 1860)

Untergattungen:

Subgenus *Schrankia* (*Costankia* subgen. nov.) (Typus: *costaestrigalis* STEPHENS, 1834)
Subgenus *Simplicala* (*Convercala* subgen. nov.) (Typus: *conversa* ESPER, [1787])
Subgenus *Simplicala* (*Eucala* subgen. nov.) (Typus: *eutychea* TREITSCHKE, 1835)
Subgenus *Simplicala* (*Divercala* subgen. nov.) (Typus: *diversa* GEYER, [1828])
Subgenus *Simplicala* (*Reticcala*) (Typus: *conjuncta* ESPER, [1787])
Subgenus *Catocala* (*Optocala* subgen. nov.) (Typus: *optata* GODART, 1824)
Subgenus *Catocala* (*Metacala* subgen. nov.) (Typus: *electa* VIEWEG, 1790)
Subgenus *Catocala* (*Promonia* subgen. nov.) (Typus: *promissa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Subgenus *Phytometra* (*Sanctflorentia* subgen. nov.) (Typus: *sanctiflorentis* BOISDUVAL, 1834)
Subgenus *Parasimyra* (*Transsimyra* subgen. nov.) (Typus: *dentinosoides* TSCHOTKIN, 1983)
Subgenus *Viminia* (*Euviminia* subgen. nov.) (Typus: *euphorbiae* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Subgenus *Porphyrinia* (*Roseoblemma* subgen. nov.) (Typus: *rosina* HÜBNER, [1803])
Subgenus *Diachrysia* (*Chrychrysia* subgen. nov.) (Typus: *chrysitis* LINNAEUS, 1758)
Subgenus *Diachrysia* (*Zosichrysia* subgen. nov.) (Typus: *zosimi* HÜBNER, [1822])
Subgenus *Sympistis* (*Sinupistis* subgen. nov.) (Typus: *nigrita* BOISDUVAL, 1840)
Subgenus *Acontia* (*Uracontia* subgen. nov.) (Typus: *urania* FRIVALDSKY, 1835)
Subgenus *Pyramidcampa* (*Obtuscampa* subgen. nov.) (Typus: *perflua* FABRICIUS, 1787)
Subgenus *Shargacucullia* (*Prenanthcucullia* subgen. nov.) (Typus: *prenanthis* BOISDUVAL, 1840)
Subgenus *Prolitha* (*Epilitha* subgen. nov.) (Typus: *leautieri* BOISDUVAL, 1829)
Subgenus *Hoplodrina* (*Resperdrina* subgen. nov.) (Typus: *respersa* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Subgenus *Thalpophila* (*Chlorothalpa* subgen. nov.) (Typus: *xanthochloris* BOISDUVAL, 1840)
Subgenus *Thalpophila* (*Subthalpa* subgen. nov.) (Typus: *subsericata* HERRICH-SCHÄFFER, [1861])
Subgenus *Mesogona* (*Oxogona* subgen. nov.) (Typus: *oxalina* HÜBNER, [1813])
Subgenus *Xylena* (*Monoxylena* subgen. nov.) (Typus: *vetusta* HÜBNER, [1813])
Subgenus *Gortyna* (*Nytorga* subgen. nov.) (Typus: *borelii* PIERRET, 1837)
Subgenus *Polia* (*Bompolia* subgen. nov.) (Typus: *bombycina* HUFNAGEL, 1766)
Subgenus *Lacanobia* (*Alinobia* subgen. nov.) (Typus: *aliena* HÜBNER, [1809])
Subgenus *Conisania* (*Renisania* subgen. nov.) (Typus: *renati* OBERTHÜR, 1890)

Subgenus *Orthosia* (*Poporthosia* subgen. nov.) (Typus: *populeti* FABRICIUS, 1781)
Subgenus *Orthosia* (* Rororthosia* subgen. nov.) (Typus: *rorida* FRIVALDSKY, 1835)
Subgenus *Mythimna* (*Allitoria* subgen. nov.) (Typus: *litoralis* CURTIS, 1827)
Subgenus *Anomogyna* (*Synanomogyna* subgen. nov.) (Typus: *rhaetica* STAUDINGER, 1871)
Subgenus *Anomogyna* (*Peranomogyna* subgen. nov.) (Typus: *gelida* SPARRE-SCHNEIDER, 1883)
Subgenus *Anomogyna* (*Calanomogyna* subgen. nov.) (Typus: *sincera* HERRICH-SCHÄFFER, 1851)
Subgenus *Diarsia* (*Brunnarsia* subgen. nov.) (Typus: *brunnea* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Subgenus *Diarsia* (*Rubarsia* subgen. nov.) (Typus: *rubi* VIEWEG, 1790)
Subgenus *Diarsia* (*Menarsia* subgen. nov.) (Typus: *mendica* FABRICIUS, 1775)
Subgenus *Megasema* (*Cenigria* subgen. nov.) (Typus: *c-nigrum* LINNAEUS, 1761)
Subgenus *Megasema* (*Megarhomba* subgen. nov.) (Typus: *rhomboidea* ESPER, [1790])
Subgenus *Yigoga* (*Renyigoga* subgen. nov.) (Typus: *renigera* HÜBNER, [1808])
Subgenus *Yigoga* (*Flavyigoga* subgen. nov.) (Typus: *flavina* HERRICH-SCHÄFFER, 1852)
Subgenus *Yigoga* (*Nigryigoga* subgen. nov.) (Typus: *forcipula* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Subgenus *Yigoga* (*Trumuspis* subgen. nov.) (Typus: *truculenta* LEDERER, 1853)
Subgenus *Dichagyris* (*Vallagyris* subgen. nov.) (Typus: *vallesiaca* BOISDUVAL, 1837)
Subgenus *Dichagyris* (*Stellagyris* subgen. nov.) (Typus: *stellans* CORTI & DRAUDT, 1933)
Subgenus *Dichagyris* (*Celagyris* subgen. nov.) (Typus: *celebrata* ALPHERAKY, 1897)
Subgenus *Agrotis* (*Striagrotis* subgen. nov.) (Typus: *fatidica* HÜBNER, [1824])
Subgenus *Agrotis* (*Spinagrotis* subgen. nov.) (Typus: *biconica* KOLLAR, 1844)
Subgenus *Agrotis* (*Schawagrotis* subgen. nov.) (Typus: *schawerdai* BYTINSKY-SALZ, 1937)

Arten:

Lithophane bodii spec. nov., im Druck.
Thalpophila (*Subthalpa* subgen. nov.) *bobitsi* spec. nov., im Druck.

III.B. Neue (und wahrscheinliche) Synonyme:

Genus *Aporophyla* GUENÉE, 1841
= *Phylapora* BERIO, 1980 syn. nov.
Bryoleuca (Bryoleuca) ereptricula (TREITSCHKE, 1825)
= *petricolor* (LEDERER, 1870) syn. nov.
Shargacucullia (Shargacucullia) thapsiphaga TREITSCHKE, 1826
= *reisseri* BOURSIN 1933 syn. nov.
Shargacucullia (Shargacucullia) blattariae (ESPER, [1790])
= *scrophulariphaga* RAMBUR, 1833 ?syn. nov.
Aporophyla lutulenta ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
= f. *lueneburgensis* (FREYER, 1848) syn. nov., stat. nov.
Perplexhadena (Perplexhadena) perplexa ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
= *christophi* (MÖSCHLER, 1862) syn. nov. (vgl. *perplexa*)

III.C. Neue Status:

Tribus Euchalciini CHOU & LU, 1979 stat. nov.
Tribus Acontiini GUENÉE, 1837 stat. nov.
Subtribus Condicina POOLE, 1995 stat. nov.
Subtribus Amphipyrina GUENÉE, 1838 stat. nov.
Genus *Cheirophanes* BOURSIN, 1955 stat. nov.
Genus *Grisyigoga* BECK, 1991 stat. nov. (Typus: *candelisequa* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Genus *Antirhyacia* BECK, 1991 stat. nov. (Typus: *simulans* HUFNAGEL, 1766)

Subgenus *Simplicala* (*Blepharònia* HÜBNER, [1825] stat. nov., nom. rev.)
(Typus: *puerpera* GIORNA, 1791)
Subgenus *Ipimorpha* (*Retusia* stat. nov., nom. nov.) (Typus: *retusa* LINNAEUS, 1767)
Subgenus *Agrotis* (*Ripagrotis* nom. nov., stat. nov.) (Typus: *ripae* HÜBNER, [1823])
Subgenus *Agrotis* (*Exagrotis* nom. nov., stat. nov.) (Typus: *exclamationis* LINNAEUS, 1758)
Subgenus *Agrotis* (*Agronoma* HÜBNER, [1821] stat. nov.)
(Typus: *valligera* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775 = *vestigialis* HUFNAGEL, 1766)
Subgenus *Agrotis* (*Scotia* HÜBNER, [1821] stat. nov.)
(Typus: *cinerea* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Subgenus *Anomogyna* (*Platagrotis* SMITH, 1890 stat. nov.) (Typus: *speciosa* HÜBNER, [1813])
Cucullia artemisiae ssp. *cineracea* FREYER, 1842 stat. nov.
Cucullia argentina ssp. *bubaceki* KITT, 1925 stat. nov.
Shargacucullia (Shargacucullia) caninae ssp. *erythrocephala* WAGNER, 1914 stat. nov.
(= *scrophularivora* GUENÉE, 1852 nom. nudum)
Cucullia calendulae f. *hermiguae* PINKER & BACALLADO, 1979 stat. nov.
Diarsia (Rubarsia) rubi f. *florida* (F. SCHMIDT, 1859) stat. nov.

III.D. Revidierte, revitalisierte Status:

Genus *Ophiuche* HÜBNER, [1825] stat. rev.
Genus *Bomolocha* HÜBNER, [1825] stat. rev.
Genus *Dichromia* GUENÉE, 1854 stat. rev.
Genus *Hemigeometra* HAWORTH, 1809 stat. rev. (Typus: *fraxini* LINNAEUS, 1758)
Genus *Eccrita* LEDERER, 1857 stat. rev.
Genus *Asticta* HÜBNER, [1823] stat. rev.
Genus *Anophia* GUENÉE, 1841 stat. rev.
Genus *Arsilonche* LEDERER, 1857 stat. rev.
Genus *Viminia* CHAPMAN, 1890 stat. rev.
Genus *Hyboma* HÜBNER, [1820] stat. rev.
Genus *Triaena* HÜBNER, 1818 stat. rev.
Genus *Arctomyscis* HÜBNER, [1820] stat. rev.
Genus *Jocheaera* HÜBNER, [1820] stat. rev.
Genus *Cryphia* HÜBNER, 1818 stat. rev.
Genus *Euthales* HÜBNER, [1820] stat. rev.
Genus *Bryoleuca* HAMPSON, 1908 stat. rev.
Genus *Porphyrinia* HÜBNER, [1821] stat. rev.
Genus *Trothisa* HÜBNER, [1821] stat. rev.
Genus *Protoschinia* HARDWICK, 1970 stat. rev.
Genus *Melicleptria* HÜBNER, [1823] stat. rev.
Genus *Graptolitha* HÜBNER, [1821] stat. rev. (Typus: *conformis* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775
= *furcifera* HUFNAGEL, 1766)
Genus *Rhizolitha* CURTIS, [1830] stat. rev. (Typus: *lamda* FABRICIUS, 1787)
Genus *Prolitha* BERIO, 1980 stat. rev. (Typus: *lapidea* HÜBNER, [1808])
Genus *Habryntis* LEDERER, 1857 stat. rev. (Typus: *scita* HÜBNER, 1790)
Genus *Calymnia* HÜBNER, [1821] stat. rev. (Typus: *trapezina* LINNAEUS, 1758)
Genus *Anartodes* CULOT, 1915 stat. rev. (Typus: *rangnovi* PÜNGELER, 1909)
Genus *Lytaea* STEPHENS, 1829 stat. rev. (Typus: *umbrosa* HÜBNER, 1790)
Genus *Segetia* STEPHENS, 1829 stat. rev. (Typus: *xanthographa* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Genus *Amathes* HÜBNER, [1821] stat. rev. (Typus: *baja* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Genus *Megasema* HÜBNER, [1821] stat. rev. (Typus: *triangulum* HUFNAGEL, 1766)
Genus *Schoyenia* AURIVILLIUS, 1883 stat. rev. (Typus: *liquidaria* EVERSMANN, 1844)
Genus *Archanarta* BARNES & BENJAMIN, 1929 stat. rev. (Typus: *quieta* HÜBNER, [1813])

Genus *Anomogyna* STAUDINGER, 1871 stat. rev. (Typus: *laetabilis* ZETTERSTEDT, [1839])
Subgenus *Simplicala* (*Blepharonia* HÜBNER, [1825]) stat. nov., nom. rev.
(Typus: *puerpera* GIORNA, 1791)
Subgenus *Porphyrinia* (*Eromene* HÜBNER, [1821]) stat. nov., nom. rev.
Subgenus *Ipimorpha* (*Retusia* stat. nov., nom. nov.) (Typus: *retusa* LINNAEUS, 1767)

III.E. Neue Kombinationen, revidierte Kombinationen:

Amphipyrina GUENÉE, 1838 comb. nov. (Cuculliinae, Feraliini)
Genus *Rhynchodontodes* WARREN, 1913 comb. nov. (Catocalinae, Toxocampini)
Acontia (?Uracontia) viridisquama (GUENÉE, 1852) comb. nov.
Sedina pygmina (HAWORTH, 1809) comb. nov.
?L. (Leucania) loreyi (DUPONCHEL, 1827) comb. rev.
Agrotis (Feltia) ipsilon (HUFNAGEL, 1766) comb. nov.

III.F. Neue Namen

Aneuviminia nom. nov. pro *Pharetra* HÜBNER, [1820]
(Typus: *auricoma* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Ipimorpha (*Retusia* nom. nov. pro *Zenobia* AGASSIZ, 1846, stat. nov.)
(Typus: *retusa* LINNAEUS, 1767)
Agrotis (*Ripagrotis* nom. nov. pro *Psammophila* STEPHENS, 1850 stat. nov.)
(Typus: *ripae* HÜBNER, [1823])
Agrotis (*Exagrotis* nom. nov. pro *Noctua* BOISDUVAL, 1828 stat. nov.)
(Typus: *exclamationis* LINNAEUS, 1758)

IV. Übersicht über die Subfamiliae, Tribus und Subtribus der Noctuidae HERRICH-SCHÄFFER, 1845 und deren Kurzcharakteristik (in Fußnoten)

Die gängigen Kürzel für Borsten, Segmente etc. sind der Literatur zu entnehmen (z. B. BECK, 1992a; dabei sind dort in Fig. 4a, auf SI, die Bezeichnungen für die Borsten SD1 und SD2 sowie SV1 und SV2 auszutauschen).

Herminiinae HERRICH-SCHÄFFER, 1845

Hypenodinae FORBES, 1954

Rivulinae GROTE, 1895

Hypeninae HERRICH-SCHÄFFER, 1845

Catocalinae GUENÉE, 1837

- Boletobiini GROTE, 1895
- Synedini FORBES, 1954
- Pangraptini GROTE, 1882 (mit *Zethes* RAMBUR)
- **Exophylini trib. nov.** (mit *Exophyla* und *Perinaenia*)[1]
- Achaeini WILTSHIRE, 1976
- Ophiusini GUENÉE, 1837
- Catocalini GUENÉE, 1837
    - Catocalina GUENÉE, 1837
    - Aventiina TUTT, 1902
    - Catephiina GUENÉE, 1852
- Phytometrini WILTSHIRE, 1990 (= Poaphilini TUTT, 1902)
- Toxocampini GUENÉE, 1852
    - Euclidiina GUENÉE, 1852
    - Toxocampina GUENÉE, 1852
- Pandesmini (nach BERIO, 1992)
- Acantholipini (nach BERIO, 1992)
- Polydesmini (nach BERIO, 1992)

Scoliopteryginae SPULER, 1908 (Gonepterinae HERRICH-SCHÄFFER, 1845, dito GUENÉE, 1852) (= Anomiinae GROTE, 1882)

Ophiderinae GUENÉE, 1852

Aediinae BECK, 1960[2]

Bagisarinae CRUMB, 1956 (mit *Xanthodes* und *Pardoxia*)

Eustrotiinae GROTE, 1882

---

1 Exophylini: Die neue Tribus gründet auf der eigenartigen Ornamentik der Raupe (B32) und deren leierförmigen Spinndüsenmündung.

2 Aediinae: Diese Unterfamilie wird durch die noch nicht veröffentlichten Ergebnisse von SPEIDEL & NAUMANN auch imaginal bestätigt.

Chloephorinae STAINTON, 1859

Benini BECK, 1960
Chloephorini STAINTON, 1859
Eariini trib. nov.[3]

Euteliinae GROTE, 1882 (Eurhipinae HERRICH-SCHÄFFER, 1845)

Raphiinae subfam. nov.[4]

Acronictinae HEINEMANN, 1859 (= Apatelinae GROTE, 1883)

Pantheini SMITH & DYAR, 1898[5]
Acronictini HEINEMANN, 1859
Bryonyctini trib. nov.[6]
Craniophorini trib. nov.[7]

Dilobinae AURIVILLIUS, 1889

Bryophilinae GUENÉE, 1852

Cryphiini trib. nov.[8]
Bryoleucini trib. nov.[9]
Bryophilini GUENÉE, 1852

Sarrothripinae HAMPSON, 1894

---

3 Eariini: aufgrund der geringen Größe, der Larvalmorphologie (SV-Gruppe auf SII und SIII mit je zwei Makroborsten; auf S3 bis S6 in Position von L3 nur eine Borste; der Rumpf trägt mehrere, konische D2-Warzen auf verschiedenen Segmenten) und -ornamentik (eine in der Breite erheblich schwankende innere Dorsalzone – in Position der Dorsale) innerhalb der Chloephorinae ein selbständiges Taxon im adäquaten Rang zu den beiden anderen Tribus. Das vorliegende Material legt bereits eine Aufgliederung in Gattungen nahe.

4 *Raphia* ist gegenwärtig, larval (und auch imaginal), nicht in die Acronictinae integrierbar. Die spezifischen Auswüchse der Raupe (D1-Warze auf SII und eine gleichartige Warze cephal StI am Segmentcephalrand; L2-Wulst auf S1–S6 in der Pleuralzone) und ihre Gesamtform (Rumpf stark gedrungen, caudal S6 deutlich verjüngt), sowie die Beschaffenheit der Abdominal-Beine (Abdominal-Beine im L1-Stadium bereits voll ausgebildet, stark gedrungen und lateral, basal von der langen Planta mit starkem Wulst; damit stehen vermutlich die wenigen Sek-Haare am distalen Ende des Beines im Zusammenhang) rechtfertigen eine eigene Unterfamilie.

5 Die Eingliederung der Pantheini bei den Acronictinae konnte durch larvalsystematische Untersuchungen an den L1-Larven von *Panthea, Trichosea* und *Colocasia* bestätigt werden (HASENFUSS, pers. comm.).

6 Bryonyctini: Die neue Tribus gründet auf die spezifische Larvalornamentik (die rotbraune Raupe ist caudal gleichmäßig verjüngt; Subdorsale weiß, dorsal mit rotbraunen Saumflecken) und Chaetotaxie (auf S1–S6 in Position von L3 je zwei Makroborsten; Borsten kurz, nicht > 1St8-Längs-Dm). Raupe (an Nadeln von Kiefern lebend) und Imago haben mit den Bryophilinae nichts gemeinsam.

7 Craniophorini: Die Charakterisierung beruht auf der Form der Raupe, deren Ornamentik (nur die Dorsale und die markante Subdorsale sind vorhanden, Kopf und Rumpf einfarbig grün; letzterer gegen S10 gleichmäßig verjüngt) und auf der Chaetotaxie (nur Primärborsten vorhanden, diese sehr lang und kräftig.

8 Cryphiini: die in dieser Tribus zusammengefaßten Gattungen zeichnen sich durch eine weitgehend übereinstimmende Larvalornamentik aus (siehe die Tribus), die sich von derjenigen der anderen beiden Tribus klar absetzt.

9 Bryoleucini: Die Raupen dieser Tribus zeichnen sich durch eine orangef Fleckenreihe in Position der Subdorsale von den anderen Tribus der Bryophilinae aus.

Eublemminae FORBES, 1954

Eublemmini FORBES, 1954

Metachrostini trib. nov.[10] (Typus: *Metachrostis* HÜBNER, [1820])

Plusiinae BOISDUVAL, 1829

Plusiini BOISDUVAL, 1829

Autographina EICHLIN & CUNNINGHAM, 1978

Plusiina BOISDUVAL, 1829

Argyrogrammatini EICHLIN & CUNNINGHAM, 1978

Euchalciini CHOU & LU, 1979 **stat. nov.**

Polychrysiina KLJUTSHKO, 1985

Euchalciina CHOU & LU, 1979

Panchrysiina subtrib. nov.[11]

Plusidiina subtrib. nov.[12]

Abrostolini EICHLIN & CUNNINGHAM, 1978

Diachrysiina subtrib. nov.[13]

Abrostolina EICHLIN & CUNNINGHAM, 1978

Heliothinae BOISDUVAL, 1829

Agaristinae BOISDUVAL, 1833[14]

Cuculliinae HERRICH-SCHÄFFER, 1845

Oncocnemidini FORBES & FRANCLEMONT, 1954

Xylocampina TUTT, 1902

Recorophina subtrib. nov.[15]

Oncocnemidina FORBES & FRANCLEMONT, 1954

Sympistina subtrib. nov.[16]

---

10 Metachrostini: gegenüber den Eublemmini durch die gleiche Borstenstellung um St6 und St7 ausgezeichnet, auf S8 ist dagegen L1 stark an L2 genähert.

11 Panchrysiina: Sowohl imaginalhabituell wie auch larvalornamental (auf S1–S7 gehen von den weißen Randlinien der Dorsale je Segment je zwei weiße, breitere Linien ab; die cephale führt über D1 zum Segmentcephalrand, die dazu parallele, caudale Linie führt über D2 und SD1 in die Stigmatale) und -morphologisch (SV-Gruppe auf S3, gegenüber der SV-Gruppe auf S2, mit abweichender Proportion) besteht kein Zweifel an der Eigenständigkeit und dem Rang.

12 Plusidiina: durch die Imaginalornamentik, sowie durch die larvale Ornamentik (Rumpf auf S1–S8, je Segment, mit je einem transversalen gelblichweißen Streifen, der sich von SD1 gegen L2 dreieckig erweitert) und Morphologie (Rumpf auf S1–S4 und auf S8 mit großen D-Warzen) gekennzeichnet.

13 Diachrysiina: aufgrund der Larvalornamentik (diagonal verlaufende Subdorsale/Interdorsale) und -morphologie (auf S1 fehlt die SV2–Borste; die Lagebeziehungen zwischen den drei SV-Borsten sind auf S2 und S3 erheblich verschieden) zeigen die Diachrysiina nächste Beziehungen zu den Abrostolina.

14 Agaristinae: pos. nach POOLE, 1995.

15 Recorophina: die neue Subtribus beruht auf den Untersuchungen an einer L2-Larve. Abgesehen von der schlanken Körpergestalt der Larve sind die vier Außenborsten auf den Abdominal-Beinen innerhalb der Cuculliinae sensu BECK charakteristisch.

16 Sympistina: die Larvalornamentik ist so außergewöhnlich und charakteristisch, daß auf deren Basis die Aufstellung der Subtribus erfolgte (vgl. B220–B223): Dorsalzone je Segment, abwechselnd mit einem hellen und einem dunklen Diagonalstreifen; im Extrem sind die schwarzen Diagonalstreifen zu einer durchgehenden, longitudinalen Sinuskurve vereinigt, die auf dem Segment jeweils stark erweitert ist.

Omphalophanina subtrib. nov.[17]
Calophasiina subtrib. nov.[18]
Omiini trib. nov.[19]
Omiina subtrib. nov.[20]
Metopocerina subtrib. nov.[21]
Stiriini GROTE, 1882[22]
Stiriina GROTE, 1882
Stilbiina GUENÉE, 1852
Placodina GUENÉE, 1852 (*Eucarta* und *Goonallica*)[23]
Condicina POOLE, 1995 **stat. nov.**[24]

---

17 Omphalophanina: innerhalb der Oncocnemidini zeichnet sich die neue Subtribus durch die auffällige, streng longitudinal-lineare Primärlinienzeichnung aus: Zonen des Rumpfes einfarbig grünlich bis beige; Dorsale durchgehend, gelblichweiß, sehr breit (bis 1/3 D1–D1, S1), Stigmatale ebenso, jedoch nur halb so stark; zwischen diesen Streifen befinden sich je vier einfarbige, helle Linien in etwa gleichen Abständen.

18 Calophasiina: innerhalb der Oncocnemidini zeichnet sich die neue Subtribus durch die auffällige Ornamentik der Raupen (rein gelbe Primärlinien; zwischen der Dorsale und Subdorsale befinden sich in der Dorsalzone transversale, schwarze Flecken, welche, z. T. die ganze Zonenstärke einnehmen; übrige Zonen mit isolierten, rundlichen schwarzen Flecken) und durch die männliche Genitalstruktur (Valva) aus.

19 Omiini: durch die Beschaffenheit der Spinndüse (Dorsal-Lippe gering aber gleichmäßig caudal gekrümmt, Ventral-Lippe ebenso, aber cephal gekrümmt oder mit einem medianen Fortsatz oder mit mehreren, fingerförmigen, langen Fortsätzen) und die Larvalornamentik (Dorsale stets gespalten; die Primärlinien sind durch die ± vollständig rotvioletten bis dunkelbraunen Zonen gesäumt; Primärlinien segmental gewellt bis gewinkelt) gekennzeichnet.

20 Die Subtribus Omiina unterscheidet sich larvalornamental (Primärlinien alle gleichartig und durchgehend; von der Stigmatale gehen keine Fortsätze zu den Abdominalbeinen) und aufgrund der Biologie (Raupen in Fruchtständen), sowie durch die geringe Größe von der folgenden Subtribus Metopocerina; Spinndüse ohne Fortsatz oder nur mit einem medianen, fingerförmigen.

21 Metopocerina: durch Größe (doppelt so groß) sowie durch die spezifische Larvalornamentik (von der weißen Stigmatale führt auf S3–S6 je ein weißer Streifen bis zur Planta der Abdominal-Beine) von den Omiina verschieden. Nach der Ornamentik ist auf eine abweichende Larvalbiologie zu schließen.

22 Die Anerkennung der Stiriini als eigene Unterfamilie würde einen Zerfall der Cuculliinae zu weiteren Unterfamilien – Acontiinae, Feraliinae, Oncocnemidinae – zur Folge haben. Diese Vorgehensweise ist inzwischen von POOLE (1995) vollzogen worden. POOLE unterscheidet in bezug auf die hier untersuchten, europäischen Arten die Unterfamilien Acontiinae, Amphipyrinae, Stiriinae, Psaphidinae, Cuculliinae und Oncocnemidinae. Die von MATTHEWS (1991) auf der Basis larvaler Merkmale getroffene Definition (Spinndüse sehr kurz und Hypopharynx bis an die Basis der Labialpalpen bestachelt) ist zu allgemein. Sie trifft in dieser Form auch für andere Noctuidae zu. Sie ist, u. U. in Kombination mit weiteren Merkmalen (Valvenstruktur, Ausbildung von 9SD1 als Borste) tragfähig. POOLE (1995) hat eine viel engere Definition, die sich allerdings nur auf vesicäre Strukturen stützt, die zu dem verschiedene Entwicklungsstufen beinhaltet. Wegen dieser ungeklärten Verhältnisse wird hier (vorläufig) am Status als Tribus der Cuculliinae festgehalten.

23 Placodina: Die Zuordnung zu den Cuculliinae (Stiriini) erfolgte aufgrund der sehr kurzen, in Ruhe eingezogenen Spinndüse sowie auf der Basis spezifischer larvalornamentaler Merkmale.

24 Condicina: für diese Position war von BECK die Subtribus Platysentina vorgesehen. Da offenbar *Condica* WALKER genitalmorphologisch in bezug auf die linealische, längliche Valvenform mit *Hadjina viscosa* (FREYER) übereinstimmt, wird auf die Aufstellung der hier geplanten Subtribus Platysentina verzichtet.

Acontiini GUENÉE, 1837 **stat. nov.**[25]
Tytina subtrib. nov.[26] (**bold**)
Acontiina GUENÉE, 1837
Allophyini trib. nov.[27]
Allophyina subtrib. nov.[28]
Galgulina subtrib. nov.[29]
Apopestini trib. nov.[30]
Feraliini FRANCLEMONT & TODD, 1983 (oder POOLE, 1995)
Feraliina FRANCLEMONT & TODD, 1983 (oder POOLE, 1995)
Psaphidina GROTE, 1895
Asteroscopina subtrib. nov.[31]
Amphipyrina GUENÉE, 1838 **stat. nov. (comb. nov.)**
Pyroina subtrib. nov.[32]

---

25 Acontiini: POOLE (1995) und SPEIDEL & NAUMANN (in litt.) erkennen auf eine eigene Unterfamilie. Vgl. auch Fußnote 18.

26 Tytina: Die Untersuchung ergab einerseits die Aufhebung der Kombination mit den Catocalinae, andererseits konnte aufgrund der Untersuchung von L1- und L2-Raupen die verwandtschaftliche Beziehung zu den Acontiinae bestätigt werden. Körperform und Ornamentik der Larve rechtfertigen eine eigene Subtribus.

27 Allophyini: *Allophyes* und die verwandten Gattungen stehen gegenwärtig, bei FIBIGER & HACKER (1991), bei den „Ipimorphinae" Es handelt sich um eindeutige Cuculliinae, die vor allem durch die lange, röhrenförmige Spinndüse und durch die ungewöhnliche Anschwellung auf SIII, S1 ausgezeichnet sind; hinzu kommen die dorsalen Wulst-(Zapfen-)Bildungen auf S8. Typisch ist ferner die ornamentale Betonung von S1 durch einen hellen Diagonal-Streifen (oder Fleck) von D2 bis SD1.

28 Die Aufgliederung der Allophyini in zwei Subtribus beruht auf den Größenunterschieden sowie auf morphologischen Merkmalen (Haken der Abdominalbeine einrangig (= Galgulina) oder zweirangig (= Allophyina).

29 Galgulina: Vergleiche Fußnote 27 und 28.

30 Apopestini: Die Zuordnung zu den Cuculliinae sensu BECK wurde von BECK (1992) begründet. Innerhalb der Cuculliinae ist die taxierte Sonderstellung als Tribus nach Größe sowie Ornamentik von Larve und Imago sowie nach der männlichen Genitalstruktur unzweifelhaft. S1 und S2 mit je drei SV-Borsten; Tibia mit Tastblase, die von den Borsten Ti2 bis Ti5 in rechteckiger Anordnung umgeben werden.

31 Asteroscopina: Durch die durchgehenden Primärlinien des Rumpfes und den speziellen Verlauf von Subdorsale (auf S8, dorsal, mit 100° Winkel gegen die Mitte von D1–D2 gewinkelt) und Stigmatale auf S7–S9 (dorsal, in das Intersegment S7/S8 mit 135° gewinkelt) ist die Larvalzeichnung von der von *Brachionycha nubeculosa* (mit weiträumig punktierten Primärlinien und charakteristischen Diagonal-Streifen in der Dorsalregion auf SII und SIII sowie Querstrich in der Dorsalzone auf S8) derart verschieden, daß an der Berechtigung zweier verschiedener Gattungen kein Zweifel besteht. Dazu kommen weitere, morphologische (Ventral-Lippe der Spinndüse median gekerbt bis gebuchtet – bei *B. nubeculosa* mit zwei distalen, dreieckigen Fortsätzen; Hypopharynx mit deutlich abgesetzter Serrula; Mandibel mit Innenzahn) und phänologische Unterschiede. Die Unterschiede sind insgesamt derart gravierend, daß die Zuordnung zu einer eigenen Subtribus gerechtfertigt ist.

32 Pyroina: innerhalb der Feraliini weicht die Raupe von *Pyrois cinnamomea* von den übrigen Subtribus durch die segmental gewinkelte Subdorsale (auch auf S1–S7 ist nur der cephale Schenkel des Winkels vorhanden), den einschenkligen „Winkel" der Subdorsale auf S8 und den großen Kopf ab (Rumpf von S1 gegen SI nicht verjüngt). Die Imago zeigt eine spezifische Zeichnung, die zu der von *Adpyramidcampa* und der von *Pyramidcampa* keine nähere Beziehung zeigt. Genitalmorphologisch ist die distal stark dreieckig erweiterte Valve ein gemeinsames Merkmal von *Pyrois* und *Adpyramidcampa*, das sie von den übrigen Feraliini abgrenzt.

Adpyramidcampina subtrib. nov.[33]
Pyramidcampina subtrib. nov.[34]
Cuculliini HERRICH-SCHÄFFER, 1845

Elaphriinae nom. nov. (pro Erastriinae HERRICH-SCHÄFFER, 1845)

Noctuinae LATREILLE, 1809

Pseudeustrotiini trib. nov.[35]
Eriopini HERRICH-SCHÄFFER, 1845 (mit *Callopistria*)[36]
Ipimorphini BECK, 1989
Lithophanina FORBES, 1954[37]
Conistrina subtrib. nov.[38]
Agrocholina subtrib. nov.[39]
Ipimorphina BECK, 1989
Cosmiina GUENÉE, 1852

---

33 Vgl. auch Fußnote 32. Bei den Adpyramidcampina (mit *effusa*) ist die Subdorsale longitudinal gerade, auf S8 besitzt sie dagegen den dorsalen, zweischenkligen Winkel wie die Pyramidcampina, jedoch ohne Andeutung des Kegels; der Kopf ist groß. Der Rumpf ist, im Gegensatz zu den Pyramidcampina, gegen den Kopf nicht verjüngt, ebenso ist, als weiterer Gegensatz, die Valve distal erheblich (dreieckig) erweitert.

34 Gegenüber den Pyroina (siehe Fußnote 32) ist bei den Pyramidcampina, bei ebenfalls segmental gewinkelter Subdorsale, deren Winkel auf S1 bis S8 zweischenklig und auf S8 dorsal auf einem (spitzen oder stumpfen) Kegel auslaufend. Der Rumpf ist von SIII gegen den Kopf auffallend verjüngt. Die Valve ist linealisch.

35 *Pseudeustrotia* ist durch die Larvalzeichnung und die -morphologie (z. B. lange, röhrenförmige Spinndüse) derart von den Eustrotiinae verschieden, daß sie davon abgetrennt und einer eigenen Tribus zugestellt wurde. Die Stellung bei den Noctuinae ist wegen des sehr schlanken Rumpfes der Raupe noch unsicher.

36 POOLE (1995) erkennt auf den Rang einer eigenen Unterfamilie Eriopinae.

37 Lithophanina FORBES, 1954: die Subtribus bezieht sich nur auf die aufzugliedernde Gattung *Lithophane* (ohne *Prolitha*, deren Stellung noch unsicher ist). Das gegenwärtig gemeinsame Merkmal ist die lange, röhrenförmige Spinndüse (ähnlich wie bei den Pseudeustrotiini) mit zugleich dorsal gebogenem Lp1 (das gewöhnlich lange und gerade Grundglied des Labialpalpus). Der Kopf ist groß. Die Ornamentik der Raupen ist stark verschieden (neben den Differenzen in der Genitalmorphologie und dem unterschiedlichen Imaginalhabitus) und Grund für eine Aufgliederung. Wie bei den Conistrina überwintern die Imagines; die Raupen leben bis zur Verpuppung vom Laub der Bäume. Im Gegensatz dazu fressen die Raupen der Conistrina in der Jugend an Infloreszenzen und nach deren Abwurf an niederen Pflanzen.

38 Conistrina (vgl. auch Fußnote 37): wie bei den Lithophanina ist die Spinndüse lang und röhrenförmig, Lp1 ist jedoch gerade. Bei der Larvalornamentik ist die auf dem Rumpf unscheinbare Subdorsale auf dem Nackenschild und Analschild auffallend breit, „leuchtend" und im Kontrast zu den dunklen Zonen. Der Rumpf der Raupen ist „unscheinbar" rötlichviolettgrau gemustert. Der Kopf ist im Vergleich zum Rumpf klein.

39 Agrocholina: eine außerordentlich heterogene Gruppe. Die ursprüngliche Gattung *Agrochola* basierte lediglich auf den gemeinsamen phänologischen Daten: Flug im Herbst, Eier überwinternd. Einige der inzwischen aufgestellten Untergattungen (*Propenistra, Sunira*) dürften, wegen der ornamentalen Ähnlichkeit mit den Larven der Conistrina, diesen nahestehen oder zuzurechnen sein. Die Raupen der übrigen Taxa zeigen eine kürzere, röhrenförmige Spinndüse und einen relativ großen Kopf; der Rumpf der rötlichlilagrauen Arten zeigt, wie bei den Conistrina, undeutliche Primärlinien, die dafür auf SI und S10 (Subdorsale) meistens auffallend sind, zugleich ist eine dunkle Pfeilspitzenschenkel-Rauten-Zeichnung vorhanden; auf S8 fehlt der Querschluß der Noctuini. Daneben existieren grünliche Arten, die an der Stigmatale auf den ersten Abdominal-Segmenten um L1 einen schwarzen Do-Hof haben. *A. haematidea* und *A. humilis* und bes. *Frivaldskyola mansueta* fallen larvalornamental (und genitalmorphologisch) aus dem „Rahmen"

Dryobotina subtrib. nov.[40]
Dichoniina subtrib. nov.[41]
Caradrinina DUPONCHEL, 1844
Episemina GUENÉE, 1852
Phlogophorina FORBES, 1954
Thalpophilina subtrib. nov.[42]
Polyphaenina subtrib. nov.[43]
Actinotiina subtrib. nov.[44]
Coranartina subtrib. nov.[45]
Dypterygiina FORBES, 1954
Tracheina subtrib. nov.[46]
Maniina HERRICH-SCHÄFFER, 1845 (*Mania* = *Mormo*)
Polymixina subtrib. nov.[47]
Calocampina GROTE, 1895

Apameini GUENÉE, 1841
Calamiina subtrib. nov.[48]
Dasypoliina HESLOP, 1960
Oxytripiina GOZMANY, 1970
Apameina GUENÉE, 1841
Xylophasiina GUENÉE, 1852 (mit *Abromias* BILLBERG, = *Apamea* auct.)

---

40 Dryobotina: Diese Subtribus gründet auf der, dorsal, höchst ungewöhnlich gewellten Stigmatale der Larve, sowie auf dem Auftreten von deutlichen Borstenpunktwarzen.

41 Dichoniina: für die Larven dieser Subtribus ist vor allem das Auftreten eines großen D2-Leuco-Hofes typisch.

42 Thalpophilina: diese Subtribus gründet auf die Larvalmorphologie, wie sie von BECK (1960) dargestellt wurde. Typisch sind ferner die dreireihige Netzfeldgruppe (RG3), zwischen dem Supraocellarstreifen und dem Ocellarstreifen des Kopfes und auf dem Rumpf die schwarzen Longit-Saumflecken an der Dorsale, in den cephalen zwei S-Dritteln. Die gegenwärtig bei *Polyphaenis* stehenden Arten *subsericata* und *xanthochloris* werden hier den Thalpophilina zugeordnet. Die Raupen sind Grasfresser.

43 Die Polyphaenina sind zwar imaginalhabituell den Thalpophilina nahestehend, genitalmorphologisch davon aber klar verschieden; ebenso sind die Mundwerkzeuge der an *Ligustrum* lebenden Raupen völlig normal.

44 Den Actinotiina liegt bei den Raupen eine spezifische Ornamentik zugrunde. Deren Gemeinsamkeiten sind der weitgehend rotbraune(violette) Rumpf mit kontrastierender, durchgehender und (sehr) breiter, hellgelber Stigmatale. Die Serrula zeigt eine sehr hohe Differenzierung. Die Raupen leben alle an *Hypericum*-Arten.

45 Coranartina: die bisher bei *Anarta* geführte Art wurde von BECK bereits 1992 davon abgetrennt. Ihre jetzige Stellung gründet in bezug auf die Raupe auf die röhrenförmige Spinndüse und eine Ornamentik, die, entfernt, mit derjenigen der Actinotiina verwandt ist. Die Position ist noch nicht endgültig geklärt.

46 Tracheina: die Subtribus ist zunächst durch die ungewöhnliche Ornamentik der Raupe charakterisiert. Diese hat auf S8, zwischen D2 und SD1, einen gelborangef Hoffleck, der nicht an einen Borstenpunkt gekoppelt ist. Die Dorsale und Subdorsale bestehen aus relativ großen, weißen P-Elem, in einem dunklen Grundstreifen; die Zonen haben größere, weißliche P-Elem. Spinndüse röhrenförmig.

47 Polymixina: diese umfangreiche Subtribus ist vor allem durch die Größe der Raupen und durch eine Spinndüse ausgezeichnet, die dorsal eine Längsfurche aufweist („Kerbtal").

48 Die Subtribus Calamiina umfaßt vor allem die Gattungen *Calamia, Staurophora* und *Crypsedra*. Diese haben überwinternde Eier; die Raupen sind denen der Xylophasiina (*Abromias monoglypha* und verwandte Arten) sehr ähnlich, haben aber ungewöhnlich lange, röhrenförmige Spinndüsen und sehr lange Lp-Borsten. Inwieweit *Eremobia* hierher gehört, ist noch unklar; die Stellung von *Lasionycta* ist provisorisch.

Mesapameina subtrib. nov.[49]
Nonagriina GUENÉE, 1837
Luperinina subtrib. nov.[50]
Gortynina DUPONCHEL, 1844
Glottulini GUENÉE, 1852 (mit *Brithys* HÜBNER)
Hadenini GUENÉE, 1838
Poliina subtrib. nov.[51]
Mamestrina subtrib. nov.[52]
Conisaniina subtrib. nov.[53]
Hadenina GUENÉE, 1838
Hadina subtrib. nov.[54] (mit *Hada* BILLBERG)
Clemathadina subtrib. nov.[55]
Discestrina subtrib. nov.[56]

---

49 Die Subtribus Mesapameina wird in erster Linie durch die Morphologie und Lebensweise der Raupen charakterisiert: Die Raupen sind länglich, spindelförmig, der Kopf ist ungewöhnlich klein; sie leben minierend in Stengeln. Die gleichfalls minierenden Nonagriina sind zylindrisch, mit „großem" Kopf, dessen Durchmesser dem von SI entspricht.

50 Luperinina: nur eine hochspezialisierte Gattung, deren Raupen stark gedrungen und spindelförmig sind; das Analschild zeigt zwei zu seinem Außenrand konzentrische halbkreisförmige Kiele; die Raupen halten sich zwischen den Stengelbasen von Gräsern auf (sie leben von Grasblättern).

51 Poliina: Raupen mit langer Spinndüse und diese mit dorsaler „Kerbtalrinne", die längs, parallel-gerieft erscheint (Gegensatz zu den ähnlichen Polymixina), Saum der Dorsallippe nicht gezähnelt. Lp1 (= Labialpalpenborste 1) kurz. Dorsalzone meistens mit ± starker Andeutung einer Rautenzeichnung; Dorsalborstenpunkte in ± deutlichen Borstenpunkt-Höfen. Dorsallinien, bes. die Subdorsale gepunktet. Die bei FIBIGER & HACKER „einheitliche" Gattung *Polia* ist hier stark umgestaltet worden.

52 Mamestrina: Spinndüse wie bei den Poliina (1,5 bis 3 Lps1 lang), Dorsallippe jedoch gezähnelt, bei *Lacanobia* BILLBERG mit angedeuteten Querfalten. Antennenglied 2 länglich. Nackenschild und Analschild nur bei *Alinobia* subgen. nov. (mit *aliena* HÜBNER) chitinisiert. Dorsallinien des Rumpfes gepunktet (bis gerieselt), bei *Ceramica pisi* eine breite, durchgehende Subdorsale.

53 Conisaniina: Spinndüse kürzer, mit Transv-Falte(n), Dorsalfurche breit, trogtalartig, längs dicht parallel-gerieft, Saum der Dorsallippe gezähnelt. Lp1 (= Labialpalpenborste 1) kurz. Mandibel mit großem, in Seitenansicht quadratischem bis rechteckigem Innenzahn, dessen Scheitel gezähnt sein kann oder mit zwei Innenzähnen (*Renisania* subgen. nov., mit *renati* OBERTHÜR, ohne Innenzahn). Nackenschild, Analschild chitinisiert. Borstenpunkt-Höfe undeutlich. Dorsalzone des Rumpfes ohne segmentale Pigmentkonzentrationen. Dorsallinien schmal oder sehr breit, durchgehend.

54 Hadina: eine Gattungsgruppe, die provisorisch auf den Arten der Gattungen *Hada* und *Lasionycta* (ohne *calberlai*, siehe Fußnote 55) beruht. Mandibel ohne Innenzahn. Serrula aus locker angeordneten kleineren Stacheln, Hypopharynx distal in ganzer Breite bestachelt. Labialpalpenborste 1 kurz. Spinndüse mit oder ohne Längsriefung, Saum der Dorsallippe gezähnelt oder ganzrandig. Stellung der „St-Borsten" auf S1 bis S8 normal (für *Hada plebeja*: S1, SD1–St1 < 1 St1-Längs-Dm).

55 Clemathadina (auf *Clemathada calberlai* beschränkt): im Gegensatz zu den Hadina mit kompliziertem Innenzahn und hochdifferenzierter Serrula (aus langen, an der Basis einander berührenden Stacheln). Hypopharynx distal, in der cephalen Hälfte, median nicht bestachelt. Labialpalpenborste 1 und Lps2 länglich. Die Stellung der „St-Borsten" auf S1 bis S8 ist typisch (S1, SD1-St1 = 2,5 St1-Längs-Dm).

56 Discestrina: eine gleichfalls heterogene Gruppe, die vor allem durch die Genitalmorphologie (asymmetrische Valven) vereint ist. *Hyssia*, mit ?symmetrischer Valvenstruktur, wird provisorisch hierher gestellt. Spinndüse lang bis sehr kurz, Dorsalfurche breit, trogtalartig, längs dicht parallel-gerieft, Saum der Dorsallippe gezähnelt. Lp1 (= Labialpalpenborste 1) kurz. Fusuliger der Spinndüse mit Randwülsten oder mit Wabenstruktur. Nackenschild, Analschild nicht chitinisiert. Borstenpunkt-Höfe undeutlich. Dorsalregion des Rumpfes mit unterschiedlicher Zeichnung, mit Ausnahme von *Anarta* und *Melanarta* mit dunkler Längsrieselung in den Zonen. Für *Calocestra* muß u. U. eine eigene Subtribus gebildet werden (zur Klärung wäre es wichtig, larvales Material von *furca* und *mendax* zu haben): Mandibel mit drei Innenzähnen; Serrula aus großen Stacheln; Fusuliger der Spinndüse normal.

Perigraphina subtrib. nov.[57]
Orthosiina subtrib. nov.[58] (nec sensu GUENÉE, vgl. Agrocholina)
Pachetrina subtrib. nov.[59]
Tholerina subtrib. nov.[60]
Leucaniina GUENÉE, 1841
Prodeniina FORBES, 1954

Noctuini LATREILLE, 1809
Rhyaciina subtrib. nov.[61]
Standfussianina subtrib. nov.[62]
Peridromiina subtrib. nov.[63]
Axyliina subtrib. nov.[64]
Diarsiina subtrib. nov.[65]

---

57 Perigraphina: Die Spinndüse ist dorsoventral abgeflacht, überragt distal aber noch das Labialpalpenglied 1. Mandibel ohne Innenzahn. Ornamental sind die Raupen unauffällig; die Stigmen St7 und St8 liegen dorsal vom Dor der Stigmatale.

58 Orthosiina: Die Spinndüse ist stark abgeflacht und ungewöhnlich kurz, Lps1 (= Labialpalpenglied 1) nicht überragend. Mandibel stets mit kompliziertem Innenzahn, der oft als Winkelzahn („Pflugschar") aus den Leisten L1 und L2 besteht. Die Serrula ist nicht deutlich differenziert, da die Stacheln nicht exakt in einer Reihe sind und ventrolateral weitere Stacheln vorgelagert sind. Larvalornamental liegt St7 ve, St8 dorsal vom Dor der Stigmatale.

59 Pachetrina: Im Gegensatz zu den folgenden Subtribus der Tholerina und Leucaniina ist die Mandibel noch normal gezähnt (vollständige Zahnleiste). RG3 dreireihig (vgl. Fußnote 42), Lp-Borsten lang, wie bei den Leucaniina; P1 und AF2 auf gleicher Höhe (Transversale). Hypopoharynx distal, gegen die Basis der Labialpalpen, mit langen Stacheln. Rumpf mit breiter, durchgehender Subdorsale, die in den letzten Stadien aber nicht deutlich ist.

60 Tholerina: Die grasfressenden Larven sind vor allem durch die breiten, durchgehenden Linien der Primär-Zeichnung gekennzeichnet, die Zonen sind einheitlich dunkel. Der Rumpf ist gegen beide Enden verjüngt. Die Mandibel-Beschaffenheit durch die Reduktion des Hauptzahnes 2 (bei *Cerapteryx* ist die Reduktion des Hauptzahnes 2 nur angedeutet), die Gliederung der RG3 (vgl. Fußnote 42) und die Stellung der Kopfborsten P1 und P2 weisen Beziehungen zu den Laucaniina auf. Letztere zeigen jedoch sehr schmale Linien auf dem Rumpf, die sich, in bezug auf die Dorsale, gegen das Nackenschild erweitern und dort am breitesten sind.

61 Rhyaciina: Die Subtribus schließt nur Arten vom Typ der *Rhyacia lucipeta* ein (Rumpf einfarbig grau, also ohne Elemente und ohne Linien; Kopf rotbraun); Valven durch zwei parallele Prozesse typisch, Corona vorhanden.

62 Standfussianina: In diese Tribus ist, aufgrund einer ähnlichen Valve, die Gattung *Anomogyna* eingeschlossen; diese neue Kombination wird auch durch die Ornamentik der Raupen (Leuco-D2-Vollhof) und deren geringe Größe im Vergleich zur Imago nahegelegt. Die Subtribus ist durch die für die Noctuini einmalige Erscheinung eines D2-Leuco-Vollhofes charakterisiert.

63 Peridromiina: Die Ve-Lippe der Spinndüse besitzt vier parallele, große Fransen. Trotz der, imaginal (wohl wegen der Corona der Valve), als primitiv eingestuften Gattung ist die Larvalzeichnung modern (schwarze Keilfleckzeichnung mit Querschluß auf S8). In Position von Falte-6 befindet sich an Stelle der Dorsale ein größerer gelblicher Fleck (bes. auf SIII bis S4).

64 Axyliina: die Subtribus ist durch den Habitus der Imago und durch die Zeichnung der Raupe (vgl. BECK, 1960) gerechtfertigt.

65 Diarsiina: die Imagines der relativ kleinen Arten sind vor allem durch einen isolierten, schwarzen Punkt an Stelle der Zapfenmakel auffällig. Die Zeichnung der Larven ist erheblich verschieden. Die Arten werden imaginal durch eine Valve mit Corona zusammengehalten. Die Valve selbst ist derart verschiedengestaltig, daß auf dieser Basis bereits eine Aufgliederung der Gattung sinnvoll wäre. Larvalornamental fällt *D. rubi* durch eine reine Longit-Zeichnung aus dem Rahmen.

Chersotina subtrib. nov.[66]
Lycophotiina subtrib. nov.[67]
Noctuina LATREILLE, 1809
Eugraphina subtrib. nov.[68]
Eugnorismina subtrib. nov.[69]
Euroina subtrib. nov.[70]
Anaplectoidina subtrib. nov.[71]
Archanartina subtrib. nov.[72]
Xestiina subtrib. nov.[73]
Naeniina subtrib. nov.[74]
Cerastina subtrib. nov.[75]

---

66 Chersotina: Die imaginalhabituell bereits stark verschiedenen, mäßig mittelgroßen Arten sind larvalornamental ebenfalls sehr verschieden. Deshalb hat BECK (1991) mehrere Gattungen bzw. Untergattungen aufgestellt. Die Subtribus wird gegenwärtig, wegen der Valvenstruktur (diese mit zwei annähernd parallelen Prozessen, dem Sacculus-Prozeß und der Harpe), als eine Gattung geführt. Diese dürfte, abgesehen vom morphologischen Gesamthabitus der Imago, damit das Hauptkriterium für die Subtribus sein. Die Gattung *Epipsilia* ist nah verwandt und wird dazu gerechnet.

67 Lycophotiina: den von BECK (1991) aufgestellten Gattungen, die ehemals in der Gattung *Lycophotia* vereint waren, konnte mit *Ericathia* gen. nov. (mit *agathina* DUPONCHEL) noch eine weitere zugefügt werden. Die Raupen sind einander ornamental ähnlich; stets ist eine oder zwei der Dorsallinien des Rumpfes ungewöhnlich breit und von chrakteristischen schwarzen Saumflecken gesäumt. Die Valvenstruktur ist durch ihre distale Erweiterung und durch mehrere Prozesse dort typisch. Die entsprechenden Ansätze dazu sind bei *E. agathina* vorhanden.

68 Die Subtribus Eugraphina wird zunächst aufgrund der überaus charakteristischen Larvenzeichnung aufgestellt. In der Dorsalzone des Rumpfes beobachtet man, auf S1 bis S8, helle, transversale Linien, die von D2 ausgehen und sich mit der Gegenseite vereinen; die üblichen, dunklen Pfeilspitzenschenkel („Keilflecken") fehlen.

69 Eugnorismina: Die Raupen sind vor allem durch die Ornamentik auffallend: mindestens in den frühen Stadien (bis zum vorvorletzten) ist die Stigmatale rein gelb und die Zonen gräulichviolettrot. Auf S1 bis S8 ist der schwärzl, unscharfr D1–Hof deutlich größer als der entsprechende D2-Hof.

70 Euroina: die Subtribus bräuchte in anbetracht der Größe der Imago keine nähere Begründung. Die Valve ist distal von typischer, eckiger Form, die Harpe entspringt weit distal, vom Sacculus getrennt. Die Larvalornamentik ist innerhalb der Noctuini einmalig (hellgelbe Primärlinien im Kontrast zu den schwarzblauen Zonen); larvalmorphologisch ist der Labialpalpus völlig anders aufgebaut (BECK, 1960: Fig. 231) als bei der folgenden Subtribus Anaplectoidina (FORSTER in FORSTER & WOHLFAHRT, 1971:60–61, hielt *Eurois* und *Anaplectoides* für nahe verwandt!).

71 Die Subtribus Anaplectoidina ist durch die gleich großen, walzigen Borsten des Labialpalpus gekennzeichnet (BECK, 1960: Fig. 213); dazu kommt eine typische Larvalzeichnung (vgl. BECK, 1960). Die distal löffelbiskuitähnliche Valve ist durch die basal gelegene, mit dem Sacculus verbundene Harpe gekennzeichnet.

72 Archanartina: diese Subtribus ist vor allem durch die geringe Größe der Imagines und deren schmächtigen Körper (und die im Verhältnis dazu großen Flügel) von den Xestiina abgetrennt worden. Die Valvenstruktur entspricht der Grundstruktur der Noctuini (vgl. LAFONTAINE & POOLE, 1991: 21). Die Ornamentik der Larven ist verschieden.

73 Die Xestiina sind durch einen gedrungenen, kräftigen Körper mit entsprechend kleinen Flügeln gekennzeichnet. Die Valvenstruktur entspricht weitgehend der Grundstruktur der Noctuini-Valve (vgl. LAFONTAINE & POOLE, 1991:21) und ist damit nicht zur Charakterisierung geeignet.

74 Die Naeniina sind sowohl imaginalornamental wie auch larvalornamental (vgl. BECK, 1960) innerhalb der Noctuini alleinstehend. Die linealische Valve ist durch die distalen Vorsprünge (zwei Vorbuchtungen) an der Costa typisch.

75 Die larvalornamental stark verschiedenen Gattungen der Cerastina (BECK, 1991) sind imaginalmorphologisch durch die distal zugespitzte Valve vereint.

Opigenina subtrib. nov.[76]
Coenophilina subtrib. nov.[77]
Nyssocnemidina subtrib. nov.[78]
Netrocerocorina subtrib. nov.[79]
Agrotini GROTE, 1890
Dichagyrina subtrib. nov.[80]
Agrotina GROTE, 1890

---

76 Opigenina: Larvalornamental fällt die hellgrüne, mit rein weißen Primärlinien versehene Raupe innerhalb der Noctuini völlig aus dem Rahmen (und ist von der Raupe von *Derthisa scoriacea* ornamental kaum zu unterscheiden). Die Imaginalzeichnung ist im Verein mit der charakteristischen Valvenstruktur (FORSTER in FORSTER & WOHLFAHRT, 1971: Abb. 31) typisch.

77 Die Coenophilina stehen ebenfalls, durch die innerhalb der Noctuini einmalige Larvalornamentik, isoliert. Neben der durchgehenden, rein hellgelben Stigmatale ist die rein hellgelbe bis weiße, kräftige Subdorsale kennzeichnend; es fehlen dunkle „Keilflecken" und der Querschluß auf S8. Die Valve ist (bei *subrosea* STEPHENS) distal typisch, asymmetrisch gegabelt.

78 Nyssocnemidina: diese Subtribus wird allein wegen des gegenüber den übrigen Noctuini habituell andersartigen Aussehens der Imago (vgl. FIBIGER, 1993: plate 11, figs. 47 und 48) begründet: die weißlichen Hinterflügel mit kontrastierendem, dunklem Saumband, die Vorderflügel mit spezifischen Querlinien (und dunklem Medianfeld) und vor allem typischer, scharf hell gerandeter Nierenmakel mit langem, hellem Zentralstrich; männliche Fühler gekämmt. Larval liegt kein Material vor.

79 Die Netrocerocorina werden vorläufig in gleicher Weise wie die Nyssocnemidina nur imaginalhabituell begründet (vgl. FIBIGER, 1993: plate 11, figs. 34–36): die nahezu einfarbigen Vorderflügel besitzen nur zwischen Ring- und Nierenmakel einen schwarzen Quadratfleck, Querlinien unauffällig; Hinterflügel einfarbig; männliche Fühler gekämmt.

80 Dichagyrina: die, mit wenigen Ausnahmen, den „Erdraupen" (von *Euxoa* und *Agrotis*) ähnlichen Larven besitzen Mediohakenreihen an den Abdominal-Beinen (bei *Euxoa* und *Agrotis* sind die Haken im Halbkreis angeordnet).

V. Systematische Liste der Noctuidae Europas

Subfamilia Herminiinae HERRICH-SCHÄFFER, 1845

Genus *Paracolax* HÜBNER, [1825]

B1 *Paracolax tristalis* (FABRICIUS, 1794)
(= *glaucinalis* auct., = *derivalis* HÜBNER, 1796)

Genus *Idia* HÜBNER, [1813]

B2 *Idia calvaria* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Simplicia* GUENÉE, 1854

B3 *Simplicia rectalis* (EVERSMANN, 1842)

Genus *Pechipogo* HÜBNER, [1825]

B4 *Pechipogo strigilata* (LINNAEUS, 1758)
(= *barbalis* CLERCK, 1759)
Pechipogo plumigeralis HÜBNER, [1825]

Genus *Microphtha* BERIO, 1989

B5 (B6) *Microphtha crinalis* (TREITSCHKE, 1829)
Microphtha flavicrinalis (ANDREAS, 1910)
(= *gigantea* TURATI, 1911)

Genus ***Zellerminia* gen. nov.** (Typus *zelleralis* WOCKE, 1850)[81]

B7 *Zellerminia zelleralis* (WOCKE, 1850)

Genus *Treitschkendia* BERIO, 1989

B8 *Treitschkendia tarsipennalis* (TREITSCHKE, 1835)

Genus *Zanclognatha* LEDERER, 1857

B9 *Zanclognatha lunalis* (SCOPOLI, 1763)
(= *tarsipennalis* HÜBNER, 1796)

---

81 Die von BERIO (1989) vorgenommene generische Neugliederung der Herminiinae stößt merkwürdigerweise auf große Ablehnung (vermutlich wegen der oberflächlich großen habituellen Ähnlichkeit der Imagines), obwohl die genitalmorphologischen Differenzen, im Vergleich zu der darauf basierenden üblichen Taxierung von Genera in anderen Unterfamilien der Noctuidae, ungewöhnlich groß sind; dazu kommen weitere morphologische Unterschiede im Bau der männlichen Fühler. Die von BERIO imaginal gefundenen Differenzen haben sich hier larvalmorphologisch (und -ornamental) bestätigen lassen; bereits 1960 hat BECK auf die ungewöhnlich großen Differenzen von damals kongenerischen Arten hingewiesen.
Zellerminia gen. nov.: bei *Zellerminia zelleralis* sind imaginalornamental (gezähnte Querlinien des Vorderflügels) und genitalmorphologisch (die linealische Costa ist der längste, distal gerichtete Fortsatz der Valve) im Vergleich zu *Zanclognatha lunalis*, dem Typus dieser Gattung, erhebliche Unterschiede erkennbar. Die Valve von *Z. lunalis* zeigt drei distal gerichtete, annähernd parallele Prozesse, der costale ist davon der schwächste und kürzeste. Die (männlichen) Fühlerknoten sind zwischen *Z. lunalis* und *Z. zelleralis* ebenfalls erheblich verschieden. Die Abdominal-Beine besitzen Chitinmanschetten (Gegensatz zu den übrigen Herminiinae-Larven); larvalornamental fehlen auf dem Rumpf Elemente (= konkrete, scharf begrenzte Pigmentausdehnungen).

Genus *Herminia* LATREILLE, 1802

B10 *Herminia tarsicrinalis* (KNOCH, 1782)

Genus *Hypertrocon* BERIO, 1989

B11 *Hypertrocon tenuialis* (REBEL, 1899)

Genus *Quaramia* BERIO, 1989

B12 *Quaramia grisealis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
(= *nemoralis* FABRICIUS, 1775)

Genus *Nodaria* GUENÉE, 1854

B13 *Nodaria nodosalis* (HERRICH-SCHÄFFER, [1851])

Genus *Macrochilo* HÜBNER, [1825]

B14 *Macrochilo cribrumalis* (HÜBNER, 1793)

Genus *Polypogon* SCHRANK, 1802

B15 *Polypogon tentacularia* (LINNAEUS, 1758)

Genus ***Gryphopogon* gen. nov.** (Typus: *gryphalis* HERRICH-SCHÄFFER, 1851)[82]

B16 *Gryphopogon gryphalis* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

Genus *Orectis* LEDERER, 1857

Orectis euprepiata DANNEHL, 1933
Orectis barteli TURATI, 1908
Orectis proboscidata (HERRICH-SCHÄFFER, [1851])

Genus *Raparna* MOORE, 1882 **prov. pos.**

Raparna conicephala (STAUDINGER, 1870)

Subfamilia Hypenodinae FORBES, 1954

Genus *Hypenodes* DOUBLEDAY, 1850

B17 *Hypenodes humidalis* DOUBLEDAY, 1850
(= *turfosalis* WOCKE, 1850)
Hypenodes anatolica SCHWINGENSCHUSS, 1938
Hypenodes nigritalis RONKAY, 1984
Hypenodes orientalis STAUDINGER, 1901

Genus *Translatix* BERIO, 1991

Translatix kalchbergi STAUDINGER, 1876

---

82 *Gryphopogon* gen. nov.: nach BERIO (1991: 635–642) bestehen zwischen *Polypogon tentacularia* (LINNAEUS) und *G. gryphalis* imaginalornamental, in den Proportionen der Palpen, der Valven und der Antennen (vgl. die entspr. Fig. bei BERIO, 1991) erhebliche Unterschiede, die sich auch larvalmorphologisch bestätigen lassen (so fehlen, z. B., bei *P. tentacularia* auf SI die Borsten SD1 und L2 vollständig, wogegen sie bei *G. gryphalis* vorhanden sind).

Genus *Schrankia* HÜBNER, [1809]

Subgenus *Schrankia* HÜBNER, [1809]

B18 *S. (Schrankia) taenialis* HÜBNER, [1809]
S. (?Schrankia) intermedia REID, 1972

Subgenus ***Costankia*** **subgen. nov.** (Typus: *costaestrigalis* STEPHENS, 1834)[83]

B19 *S. (Costankia) costaestrigalis* (STEPHENS, 1834)

Subfamilia Rivulinae GROTE, 1895

Genus *Rivula* GUENÉE, [1845]

B20 *Rivula sericealis* (SCOPOLI, 1763)
Rivula tanitalis REBEL, 1912

Subfamilia Hypeninae HERRICH-SCHÄFFER, 1845

Genus *Trisateles* TAMS **prov. pos.**

B21 *Trisateles emortualis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Ophiuche* HÜBNER, [1825] **stat. rev.**

B22 *Ophiuche lividalis* (HÜBNER, 1796)

Genus *Bomolocha* HÜBNER, [1825] **stat. rev.**

B23 *Bomolocha crassalis* (FABRICIUS, 1787)
(= *fontis* THUNBERG, 1788)

Genus ***Rostrypena*** **gen. nov.** (Typus: *rostralis* LINNAEUS, 1758)[84]

B24 *Rostrypena rostralis* (LINNAEUS, 1758)
B25 *Rostrypena palpalis* (HÜBNER, 1796)
(= *extensalis* GUENÉE, 1854)
B26 *Rostrypena obsitalis* (HÜBNER, [1813])

Genus *Hypena* SCHRANK, 1802

B27 *Hypena proboscidalis* (LINNAEUS, 1758)

Genus ***Obesypena*** **gen. nov.** (Typus: *obesalis* TREITSCHKE, 1829)[85]

B28 *Obesypena crassalis* (HÜBNER, 1796)
(= *obesalis* TREITSCHKE, 1829)

---

83 *Costankia* subgen. nov.: Vorderflügelzeichnung und -form gegenüber *Schrankia taenialis* HÜBNER deutlich verschieden; gravierende Unterschiede gegenüber *S. taenialis* bestehen vor allem im männlichen und weiblichen Genital (FIBIGER & SVENDSEN, 1981: 236, nach MERZHEEVSKAYA, 1971) und in den Eistrukturen (DÖRING, 1955).

84 *Rostrypena* gen. nov.: die Differenzen liegen gegenüber *Hypena proboscidalis* und *Obesypena* gen. nov. vor allem in der unterschiedlichen Größe, Vorderflügelform und -zeichnung, larval in chaetotaktischen Unterschieden.

85 *Obesypena* gen. nov., vgl. Fußnote 84.

Genus *Dichromia* GUENÉE, 1854 **stat. rev.**

Dichromia munitalis (MANN, 1861)
Dichromia opulenta CHRISTOPH, 1877

Subfamilia Catocalinae GUENÉE, 1837 (Typus: *Catocala* SCHRANK, 1802)

Tribus Boletobiini GROTE, 1895

Genus *Parascotia* HÜBNER, [1825] (= *Boletobia* BOISDUVAL, 1840)

B29 *Parascotia fuliginaria* (LINNAEUS, 1761)
Parascotia detersa (STAUDINGER, 1892)
Parascotia nisseni (TURATI, 1905)
Parascotia lorai AGENJO, 1967

Tribus Synedini FORBES, 1954

Genus *Drasteria* HÜBNER, 1818 (= *Syneda* GUENÉE, 1852)

B30 *Drasteria cailino* (LEFEBVRE, 1827)
Drasteria saisani (STAUDINGER, 1882)
Drasteria caucasica (KOLENATI, 1846)
Drasteria flexuosa (MÉNÉTRIÈS, 1848)
Drasteria rada (BOISDUVAL, 1848)
Drasteria picta (CHRISTOPH, 1877)
Drasteria sesquistria (EVERSMANN, 1854)
Drasteria tenera (STAUDINGER, 1877)

Genus *Cerocala* BOISDUVAL, 1828

(B31) *Cerocala scapulosa* (HÜBNER, [1808])
Cerocala algiriae OBERTHÜR, 1876

Genus *Anumeta* WALKER, 1858

Anumeta atrosignata WALKER, 1858
Anumeta henkei STAUDINGER, 1877
Anumeta cestis (MÉNÉTRIÈS, 1848)

Tribus Pangraptini GROTE, 1882

Genus *Zethes* RAMBUR, 1833

(B31x) *Zethes insularis* RAMBUR, 1833

Tribus Exophylini trib. nov., Typus: *Exophyla rectangularis* (GEYER, [1828])

Genus *Exophyla* GUENÉE, 1841

B32 *Exophyla rectangularis* (GEYER, [1828])

Tribus Achaeini WILTSHIRE, 1976 (Typus: *Achaea* HÜBNER, [1823])

Genus *Dysgonia* HÜBNER, [1823]

B33 *Dysgonia algira* (LINNAEUS, 1767)
Dysgonia torrida (GUENÉE, 1852)

Genus *Clytie* HÜBNER, [1821]

B34 *Clytie illunaris* (HÜBNER, [1813])
B35 *Clytie sancta* (STAUDINGER, 1898)
B36 *Clytie syriaca* (BUGNION, 1837)

Genus *Prodotis* JOHN, 1910

B37 *Prodotis stolida* (FABRICIUS, 1775)

Genus *Grammodes* GUENÉE, 1852

B38 *Grammodes bifasciata* (PETAGNA, 1788)

Tribus Ophiusini GUENÉE, 1837 (Typus: *Ophiusa* OCHSENHEIMER, 1816)

Genus *Minucia* MOORE, [1885]

B39a, b *Minucia lunaris* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B39c *Minucia* spec., nicht identifiziert

Genus *Ophiusa* OCHSENHEIMER, 1816

B40 *Ophiusa tirhaca* (CRAMER, 1777)

Genus *Arytrura* JOHN, 1912 **prov. pos.**

Arytrura musculus (MÉNÉTRIÈS, 1859)

Tribus Catocalini GUENÉE, 1837 (Typus: *Catocala* SCHRANK, 1802)

Subtribus Catocalina GUENÉE, 1837

Genus ***Simplicala* gen. nov.** (Typus: *nymphaea* ESPER, [1787])[86]

Subgenus *Simplicala*

B41 *S. (Simplicala) nymphaea* (ESPER, [1787])

Subgenus ***Convercala* subgen. nov.** (Typus: *conversa* ESPER, [1787])[87]

B42 *S. (Convercala) conversa* (ESPER, [1787])

---

86 *Simplicala* gen. nov.: larval durch den, in seitlicher Ansicht, gleichmäßig gekrümmten Kopf und durch die uniforme Kopfzeichnung von *Catocala* s. str. (BECK) verschieden.

87 *Convercala* subgen. nov.: larval, Kopf, im Gegensatz zum Subgenus *Simplicala*, im Bereich des Coronal-Streifens ohne „Fischgrätenmuster"; typisch ist der auf S1 (u.U. auf weiteren caudal anschließenden Segmenten) stets vorhandene, weiße Fleck, in Position der Subdorsale, zwischen den Borsten D1 und D2.

Subgenus ***Eucala* subgen. nov.** (Typus: *eutychea* TREITSCHKE, 1835)[88]

B43 *S. (Eucala) eutychea* (TREITSCHKE, 1835)
S. (Eucala) mariana (RAMBUR, 1858)
B44 *S. (Eucala) nymphagoga* (ESPER, [1787])
S. (?Eucala) disjuncta (GEYER, [1828])

Subgenus ***Divercala* subgen. nov.** (Typus: *diversa* GEYER, [1828])[89]

B45 *S. (Divercala) diversa* (GEYER, [1828])

Subgenus ***Puercala* subgen. nov.** (Typus: *puerpera* GIORNA, 1791)[90]

B46 *S. (Puercala) puerpera* (GIORNA, 1791)

Subgenus ***Reticcala* subgen. nov.** (Typus: *conjuncta* ESPER, [1787])[91]

B47 *S. (Reticcala) conjuncta* (ESPER, [1787])

Genus *Catocala* SCHRANK 1802 s. str. (Typus: *nupta* LINNAEUS, 1767)

Subgenus *Catocala (Catocala)* SCHRANK 1802

B48 *C. (Catocala) nupta* (LINNAEUS, 1767)
B49 *C. (Catocala) adultera* MÉNÉTRIÈS, 1856
B50 *C. (Catocala) elocata* (ESPER, [1787])
C. (Catocala) oberthueri (AUSTAUT, 1879)
C. (?Catocala) deducta EVERSMANN, 1843

Subgenus ***Optocala* subgen. nov.** (Typus: *optata* GODART, 1824)[92]

B51 *C. (Optocala) optata* (GODART, 1824)
B52 *C. (Optocala) lupina* (HERRICH-SCHÄFFER, [1851])
B53 *C. (Optocala) pacta* (LINNAEUS, 1758)

Subgenus ***Metacala* subgen. nov.** (Typus: *electa* VIEWEG, 1790)[93]

B54 *C. (Metacala) electa* (VIEWEG, 1790)

---

88 *Eucala* subgen. nov.: larval besitzt der Kopf einen schwarzen Coronal-Streifen, der zwischen P1 und P2 von einem weißen Transversal-Streifen unterbrochen ist. Auf S5 dorsal ein flacher Wulst und lateral, intersegmental, zwischen S5 und S6, ein dunkler Fleck, der den übrigen Subgenera von *Simplicala* fehlt.

89 *Divercala* subgen. nov.: larval, Kopf gleichmäßig gekrümmt aber mit schwacher, deutlicher „Extrawölbung", caudal P2; der Transv-Longit-Streifen ist nicht massiv wie bei *Catocala* s. str. sondern nur durch zwei parallele, stärkere, schwarze Netzstruktur-Rippen markiert. Dorsal, auf S5, ein schwacher Dorsalwulst, mit dunklem Fleck, der zentral keinen hellen „Spiegelfleck" besitzt.

90 *Puercala* subgen. nov.: larval; im Gegensatz zu den anderen *Simplicala*-Subgenera besitzt der Kopf einen massiv schwarzen Transv-Longit-Streifen; auf S5 kein Dorsalwulst und kein dunkler Fleck.

91 *Reticcala* subgen. nov.: larval ist der Kopf vollständig und homogen genetzt. S5 dorsal ohne oder nur mit undeutlichem Wulst; Intersegment S5/S6 lat nicht verdunkelt.

92 *Catocala* (*Optocala* subgen. nov.): larval, wie bei allen *Catocala* s. str.-Arten ist der Kopf in Seitenansicht nicht gleichmäßig gekrümmt, sondern hat zwischen P1 und P2 ein deutliches „Knie" *Optocala* besitzt dorsal, auf S5, nur einen geringen Wulst; Warze-D2 auf S8 klein. Zeichnung der Vorderflügel typisch.

93 *Metacala* subgen. nov.: larval, im Gegensatz zu *Optocala* subgen. nov. besitzt S5, dorsal, einen auffälligen, starken Querwulst. Warze-D2, auf S8, groß.

Subgenus ***Promonia* subgen. nov.** (Typus: *promissa* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)[94]

B55 *C. (Promonia) promissa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subgenus *Mormonia* HÜBNER, [1823])

B56 *C. (Mormonia) dilecta* (HÜBNER, [1808])
B57 *C. (Mormonia) sponsa* (LINNAEUS, 1767)

Genus *Hemigeometra* HAWORTH, 1809 **stat. rev.** (Typus: *fraxini* LINNAEUS, 1758)

B58 *Hemigeometra fraxini* (LINNAEUS, 1758)

Genus ***Bihymena* gen. nov.** (Typus: *hymenaea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)[95]

B59 *Bihymena hymenaea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Ephesia* HÜBNER, 1818

B60 *Ephesia fulminea* (SCOPOLI, 1763)

Genus? (Typus: *neonympha* ESPER, [1805])

(B61) *?Catocala neonympha* (ESPER, [1805])

Subtribus Catephiina GUENÉE, 1852 (Typus: *Catephia* OCHSENHEIMER, 1816)

Genus *Catephia* OCHSENHEIMER, 1816

B62 *Catephia alchymista* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subtribus Aventiina TUTT, 1902 (Typus: *Aventia* DUPONCHEL, 1829)

Genus *Laspeyria* GERMAR, 1812 (= *Aventia* DUPONCHEL, 1829)

B63 *Laspeyria flexula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Tribus Phytometrini WILTSHIRE, 1990 (Typus: *Phytometra* HAWORTH, 1809)

Genus *Colobochyla* HÜBNER, [1825] (= *Madopa* STEPHENS, 1829)

B64 *Colobochyla salicalis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Phytometra* HAWORTH, 1809

Subgenus *Phytometra* (Typus: *aenea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

B65 *P. (Phytometra) viridaria* (CLERCK, 1759)

---

94 *Catocala* (*Promonia* subgen. nov.): Kopf mit schwarzem, massivem Transversal-Longitudinal-Streifen, der am Kopfcephalrand die Zona anterior transversal quert.

95 *Bihymena* gen. nov.: larval auf S5, dorsal, mit zwei häutigen Transv-Falten, von welchen die caudale kleiner ist. Kopf-Zeichnung typisch.

Subgenus ***Sanctflorentia* subgen. nov.** (Typus: *sanctiflorentis* BOISDUVAL, 1834)[96]

B66 *P. (Sanctflorentia) sanctiflorentis* (BOISDUVAL, 1834)
P. (Sanctflorentia) luna (ZERNY, 1927)

Tribus Toxocampini GUENÉE, 1852 (Typus: *Toxocampa* GUENÉE, 1841)

Subtribus Euclidiina GUENÉE, 1852 (Typus: *Euclidia* OCHSENHEIMER, 1816)

Genus *Euclidia* OCHSENHEIMER, 1816 (= *Ectypa* BILLBERG, 1820)

B67 *Euclidia glyphica* (LINNAEUS, 1758)
Euclidia fortalitium (TAUSCHER, 1809)

Genus *Callistege* HÜBNER, [1823]

B68 *Callistege mi* (CLERCK, 1759)

Genus *Gonospileia* HÜBNER, [1823]

B69 *Gonospileia triquetra* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Gonospileia munita (HÜBNER, [1813])

Subtribus Toxocampina GUENÉE, 1852

Genus *Rhynchodontodes* WARREN, 1913 **comb. nov.**

B70 *Rhynchodontodes antiqualis* (HÜBNER, [1809])
Rhynchodontodes ravulalis (STAUDINGER, 1879)
Rhynchodontodes ravalis (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)
Rhynchodontodes revolutalis (ZELLER, 1852)

(B71: *Tyta luctuosa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) ist zu den Cuculliinae überstellt)

Genus *Autophila* HÜBNER, [1823]

B72 *Autophila dilucida* (HÜBNER, [1808])
Autophila hirsuta (STAUDINGER, 1870)
Autophila rosea (STAUDINGER, 1888)
Autophila limbata (STAUDINGER, 1871)
Autophila libanotica (STAUDINGER, 1901)
Autophila asiatica (STAUDINGER, 1888)
Autophila chamaephanes BOURSIN, 1940

Genus *Cheirophanes* BOURSIN, 1955 **stat. nov.**

Cheirophanes ligaminosa (EVERSMANN, 1851)
B73 *Cheirophanes cataphanes* (HÜBNER, [1813])
Cheirophanes anaphanes (BOURSIN, 1940)

---

96 *Phytometra* (*Sanctflorentia* subgen. nov.): durch die Vorderflügelzeichnung und die Genitalstruktur von *Phytometra* (*Phytometra*) verschieden, larval so durch die Mandibelaußenseite, durch das kurze, bauchige Antennenglied 2 und die andersartige Zeichnung des Rumpfes (Randlinie der Dorsale und besonders die Stigmatale rein gelblweiß, beide breit).

Genus *Eccrita* LEDERER, 1857 **stat. rev.**

B74 *Eccrita ludicra* (HÜBNER, 1790)

Genus ***Craccaphila*** **gen. nov.** (Typus: *craccae* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)[97]

B75 *Craccaphila craccae* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Craccaphila herrerai (YELA, 1990)
B76 *Craccaphila viciae* (HÜBNER, [1822])

Genus *Lygephila* BILLBERG, 1820

B77 *Lygephila lusoria* (LINNAEUS, 1758)
(= ?*glycyrrhizae* RAMBUR, 1866)
Lygephila lubrica (FREYER, 1846)
B78 *Lygephila pastinum* (TREITSCHKE, 1826)
Lygephila fonti YELA & CALLE, [1990]

Genus *Asticta* HÜBNER, [1823] **stat. rev.**

B79 *Asticta procax* (HÜBNER, [1813])
(= *limosa* TREITSCHKE, 1826)

Genus *Tathorhynchus* HAMPSON, 1894

Tathorhynchus exsiccata (LEDERER, 1855)

Tribus Pandesmini (nach BERIO, 1992)

Genus *Pandesma* GUENÉE, 1852

Pandesma robusta (WALKER, [1858])

Tribus Acantholipini (nach BERIO, 1992)

Genus *Acantholipes* LEDERER, 1857

Acantholipes regularis (HÜBNER, [1813])

Tribus Polydesmini (nach BERIO, 1992)

Genus *Pericyma* HERRICH-SCHÄFFER, [1851]

Pericyma albidentaria (FREYER, 1842)

(B80–B82: Xylocampini (mit *Xylocampa, Calliergis, Lophoterges*) sind zu den Cuculliinae überstellt)

---

97 *Craccaphila* gen. nov.: imaginalornamental durch die andersartige Nierenmakel und durch das Fehlen der Ringmakel von *Lygephila* sensu BECK verschieden. Larval, Kopf mit Positiv-Zeichnung, ohne die für *Lygephila* typischen, großen, schwarzen Borstenpunkt-Hofflecken; Rumpf ohne durchgehende oder unterbrochene, orangef Primärlinien in der Dorsalzone.

Subfamilia Scoliopteryginae SPULER, 1908 (Typus: *Scoliopteryx* GERMAR, 1810)
(Gonepterinae HERRICH-SCHÄFFER, 1845) (= Anomiinae GROTE, 1882)

Genus *Scoliopteryx* GERMAR, 1810

B83 *Scoliopteryx libatrix* (LINNAEUS, 1758)

Subfamilia Ophiderinae GUENÉE, 1852

Genus *Calyptra* OCHSENHEIMER, 1816

B84 *Calyptra thalictri* (BORKHAUSEN, 1790)
B84a *Calyptra thalictri thalictri* (BORKHAUSEN, 1790)
B84b *Calyptra thalictri meridionalis* subspec. nov. in litt. (oder ?forma)

Subfamilia Aediinae BECK, 1960 (Typus: *Aedia funesta* ESPER, [1786])

Genus *Aedia* HÜBNER, [1823]

B85 *Aedia funesta* (ESPER, [1786])

Genus *Anophia* GUENÉE, 1841 **stat. rev.**

B86 *Anophia leucomelas* (LINNAEUS, 1758)

Subfamilia Bagisarinae CRUMB, 1956 (Typus: *Bagisara rectifascia* GROTE, 1874)

Genus *Pardoxia* VIVES & GONZALEZ, 1981

B87 *Pardoxia graellsi* (FEISTHAMEL, 1837)

Genus *Xanthodes* GUENÉE, 1852

B88 *Xanthodes albago* (FABRICIUS, 1794)
(= *malvae* ESPER, [1796])

Subfamilia Eustrotiinae GROTE, 1882 sensu BECK (Typus: *Eustrotia uncula* CLERCK, 1759)
(nec Eustrotiinae FRANCLEMONT & TODD, 1983, nec Jaspidiinae AUBERT & BOURSIN, 1953, nec Erastrianae HAMPSON, 1902, nec Acontiinae auct.)

Genus *Protodeltote* UEDA, 1984

B89 *Protodeltote pygarga* (HUFNAGEL, 1766)

Genus ***Deceptria* gen. nov.** (Typus: *deceptoria* SCOPOLI, 1763)[98]

B90 *Deceptria deceptoria* (SCOPOLI, 1763)

---

98 *Deceptria* gen. nov.: Vorderflügelzeichnung gegenüber *Deltote bankiana* völlig verschieden; genitalmorphologisch sind die Aedeagi, besonders im Mündungsbereich, erheblich verschieden. Larval ist die Ornamentik durch eine breite und durchgehende Stigmatale auffällig, wogegen die Subdorsale unauffällig ist (bei *Deltote* sind diese Verhältnisse umgekehrt); auf S6 ist der Winkel von SV3–SV1–SVx stumpf, bei *Deltote* dagegen spitz.

Genus *Lithacodia* HÜBNER, [1818]

B91 *Lithacodia uncula* (CLERCK, 1759)

Genus *Deltote* REICHENBACH, 1817

B92 *Deltote bankiana* (FABRICIUS, 1775)

Genus *Pseudozarba* WARREN, 1914

Pseudozarba bipartita (HERRICH-SCHÄFFER, 1850)

Genus *Ozarba* WALKER, 1865

Ozarba moldavicula (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)
Ozarba lascivalis (LEDERER, 1855)

Genus *Zebeeba* KIRBY, 1892 **prov. pos.**

Zebeeba falsalis (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)

Genus *Eulocastra* BUTLER, 1886

Eulocastra diaphora (STAUDINGER, 1879)

Subfamilia Chloephorinae STAINTON, 1859
(= Beninae, = Westermanniinae)

Tribus Benini BECK, 1960

Genus *Bena* BILLBERG, 1820

B93 *Bena prasinana* (LINNAEUS, 1758)
(= *Hylophilina bicolorana* FUESSLY, 1775)

Tribus Chloephorini STAINTON, 1859

Genus *Pseudoips* HÜBNER, 1822

B94 *Pseudoips fagana* (FABRICIUS, 1781)
(= *prasinana* auct., nec LINNAEUS, 1758)

Tribus Eariini trib. nov., Typus: *Earias clorana* (LINNAEUS, 1761)

Genus *Earias* HÜBNER, [1825]

B95 *Earias clorana* (LINNAEUS, 1761)
B96 *Earias vernana* (FABRICIUS, 1787)
B97 *Earias insulana* (BOISDUVAL, 1833)
Earias albovenosana OBERTHÜR, 1917
Earias syriacana BARTEL, 1903

Subfamilia Euteliinae GROTE, 1882 (Typus *Eutelia* HÜBNER, [1823])
(= Eurhipinae HERRICH-SCHÄFFER, 1845)

Genus *Eutelia* HÜBNER, [1823]

B98 *Eutelia adulatrix* (HÜBNER, [1813])

Genus ***Adoraria* gen. nov.** (Typus: *adoratrix* STAUDINGER, 1892)[99]

Adoraria adoratrix (STAUDINGER, 1892)

Subfamilia Raphiinae subfam. nov. (Typus: *Raphia hybris* HÜBNER, [1813])

Genus *Raphia* HÜBNER, [1821]

B99 *Raphia hybris* (HÜBNER, [1813])

Subfamilia Acronictinae HEINEMANN, 1859

Tribus Pantheini SMITH & DYAR, 1898

Genus *Panthea* HÜBNER, [1820]

B100 *Panthea coenobita* (ESPER, [1785])

Genus *Trichosea* GROTE, 1875

B101 *Trichosea ludifica* (LINNAEUS, 1758)

Genus *Moma* HÜBNER, [1820]

B102 *Moma alpium* (OSBECK, 1778)

Genus *Colocasia* OCHSENHEIMER, 1816

B103 *Colocasia coryli* (LINNAEUS, 1758)

Tribus Acronictini HEINEMANN, 1859

Genus *Oxicesta* HÜBNER, [1819]

B104 *Oxicesta geographica* (FABRICIUS, 1787)
B105 *Oxicesta serratae* ZERNY, 1927
Oxicesta nervosa (DE VILLERS, 1789)

---

99 *Adoraria* gen. nov.: Gründe für die Taxierung sind die gegenüber *Eutelia adulatrix* stark abweichende Vorderflügelzeichnung, die stark verschiedene Genitalstruktur (z. B. Uncus zweizinkig) und die Larvalzeichnung (Dorsale gespalten, bei *E. adulatrix* völlig fehlend).

Genus ***Parasimyra* gen. nov.** (Typus: *dentinosa* FREYER, 1839)[100]

Subgenus ***Transsimyra* subgen. nov.** (Typus: *dentinosoides* TSCHOTKIN, 1983)[101]

B106 (AE) *P. (Transsimyra) dentinosoides* (TSCHOTKIN, 1983)

Subgenus *Parasimyra* (Typus: *dentinosa* FREYER, 1839)

B107 *P. (Parasimyra) dentinosa* (FREYER, 1839)

Genus *Simyra* OCHSENHEIMER, 1816

B108 *Simyra nervosa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Arsilonche* LEDERER, 1857 **stat. rev.**

B109 *Arsilonche albovenosa* GOEZE, 1781

Genus *Eogena* GUENÉE, 1852

B110 *Eogena contaminei* (EVERSMANN, 1847)

Genus *Viminia* CHAPMAN, 1890 **stat. rev.**

Subgenus *Viminia* CHAPMAN, 1890

B111 *V. (Viminia) rumicis* (LINNAEUS, 1758)

Subgenus ***Euviminia* subgen. nov.** (Typus: *euphorbiae* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)[102]

B112a *V. (Euviminia) euphorbiae* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B112b *V. (Euviminia) euphorbiae* fi. *cinerea* (HUFNAGEL, 1766)

Genus ***Aneuviminia* nom. nov.** pro *Pharetra* HÜBNER, [1820] (Typus: *auricoma* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)[103]

B113 *Aneuviminia auricoma* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B114 *Aneuviminia menyanthidis* (ESPER, [1789])

---

100 *Parasimyra* gen. nov.: gegenüber *Simyra nervosa* durch Fühlerbeschaffenheit (♂♂), Vorderflügelform und -zeichnung völlig verschieden. Larval ist der Kopf ohne Sek.-Borsten; Hypopharynx ohne Serrula.

101 *Parasimyra* (*Transsimyra* subgen. nov.): gegenüber *Parasimyra* dentinosa ist die stark abweichende Larvalornamentik (Raupe mit Ausnahme der hellgelblichen Subdorsale völlig schwarz) der Hauptgrund für die Taxierung.

102 *Viminia* (*Euviminia* subgen. nov.): Valve gegenüber der von *Viminia* (*Viminia*) anders proportioniert (Lage der Harpe im distalen Drittel); Postmediane auf der Subanalfalte ohne weißen „Mond“ Larval-Ornamentik in der Dorsalzone dem *Simyra*-Typ (*nervosa*) entsprechend.

103 *Aneuviminia* nom. nov.: auffälligstes Merkmal ist die Larvalornamentik, die in der Dorsalzone keine Linien-Zeichnung aufweist; damit bestätigt sich zu recht die Aufstellung einer eigenen Gattung durch HÜBNER.

Genus ***Paraviminia* gen. nov.** (Typus: *orientalis galvagnii* SCHAWERDA, 1916)[104]

Paraviminia orientalis ?ssp. *galvagnii* (SCHAWERDA, 1916)

Genus *Hyboma* HÜBNER, [1820] **stat. rev.**

B115 *Hyboma strigosa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Triaena* HÜBNER, 1818 **stat. rev.**

B116 *Triaena tridens* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B117 *Triaena cuspis* (HÜBNER, [1813])
B118 *Triaena psi* (LINNAEUS, 1758)

Genus *Acronicta* OCHSENHEIMER, 1816

B119 *Acronicta leporina* (LINNAEUS, 1758)

Genus *Arctomyscis* HÜBNER, [1820] **stat. rev.**

B120 *Arctomyscis aceris* (LINNAEUS, 1758)

Genus *Subacronicta* KOZHANTSHIKOV, 1950

B121 *Subacronicta megacephala* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Jocheaera* HÜBNER, [1820] **stat. rev.**

B122 *Jocheaera alni* (LINNAEUS, 1767)

Tribus Bryonyctini trib. nov., Typus: *Bryonycta pineti* (STAUDINGER, 1859)

Genus *Bryonycta* BOURSIN, 1955

B123 *Bryonycta pineti* (STAUDINGER, 1859)

Tribus Craniophorini trib. nov., Typus: *Craniophora ligustri* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Craniophora* SNELLEN, 1867

B124 *Craniophora ligustri* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B125 *Craniophora pontica* (STAUDINGER, 1879)

Subfamilia Dilobinae AURIVILLIUS, 1889

Genus *Diloba* BOISDUVAL, 1840

B126 *Diloba caeruleocephala* (LINNAEUS, 1758)

---

104 *Paraviminia* gen. nov.: larval trägt der Kopf, im Gegensatz zu *Viminia* CHAPMAN s. l. auf den Hemisphären Sek-Borsten; im Gegensatz zu allen hier untersuchten Acronictinae und Dilobinae trägt die Frons im ventralcephalen Winkel ein bis zwei Sek-Borsten; Rumpf auch ventral einer Longit/Warze-D2 mit Sek-Borsten zwischen den Warzen. Larvalornamental bestehen erhebliche Unterschiede: die Dorsalzone ist durchgehend einfarbig schwarz, ventral einer Longitudinale durch den Ventralrand von Warze-D2 befindet sich eine breite, durchgehende Subdorsale, es fehlen (offenbar) abweichend gefärbte Intersegmente; ebenso fehlt eine Stigmatale.

Subfamilia Bryophilinae GUENÉE, 1852

Tribus Cryphiini trib. nov., Typus: *Cryphia receptricula* (HÜBNER, [1803])

Genus *Cryphia* HÜBNER, 1818 **stat. rev.**

(B127) *Cryphia fraudatricula* (HÜBNER, [1803])
(B128) *Cryphia receptricula* (HÜBNER, [1803])
Cryphia amygdalina BOURSIN, 1963

Genus ***Heterocryphia*** **gen. nov.** (Typus: *simulatricula* GUENÉE, 1852)[105]

B128z *Heterocryphia simulatricula* (GUENÉE, 1852)

Genus *Euthales* HÜBNER, [1820] **stat. rev.**

B129 *Euthales algae* (FABRICIUS, 1775)
B130 *Euthales ochsi* (BOURSIN, 1941)
B131 *Euthales pallida* (BETHUNE-BAKER, 1894)

Tribus Bryoleucini trib. nov., Typus: *Bryoleuca trilinea* (BETHUNE-BAKER, 1894)

Genus *Bryoleuca* HAMPSON, 1908 **stat. rev.**

B132 *Bryoleuca raptricula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B133 *Bryoleuca ravula* (HÜBNER, [1813])
B134 *Bryoleuca ereptricula* (TREITSCHKE, 1825)
(= B135: *petricolor* LEDERER, 1870 **syn. nov.**)
Bryoleuca vandalusiae (DUPONCHEL, 1842)
Bryoleuca tephrocharis BOURSIN, 1953
Bryoleuca rectilinea (WARREN, 1909)
Bryoleuca gea (SCHAWERDA, 1934)
Bryoleuca orthogramma BOURSIN, 1954

Genus ***Transbryoleuca*** **gen. nov.** (Typus: *petrea* GUENÉE, 1852)[106]

(B136) *Transbryoleuca ?petrea contristans* (LEDERER, 1871)

Genus *Hymenocryphia* BOURSIN, 1968

Hymenocryphia strobinoi DUJARDIN, 1972

---

105 *Heterocryphia* gen. nov.: im männlichen Genital bestehen erhebliche Differenzen zu *Cryphia* sensu BECK (vgl. CALLE, 1983: Fig. 385). Die Eier sind ellipsoid. Die Larvalornamentik entspricht dem *Euthales*-Typ und nicht dem von *Cryphia* (*fraudatricula*).

106 *Transbryoleuca* gen. nov.: die Taxierung beruht primär auf der ungewöhnlichen Zeichnung von *petrea* (Hinterflügelfärbung) und deren abweichende Genitalstruktur mit einer ungewöhnlich langen Harpe, die an der Valvenbasis entspringt. Larvalornamental könnte die (nur nach dem Ausschlußprinzip hier zugeordnete) Raupe von *?petrea contristans* hierher gehören; deren Ornamentik entspricht zwar dem *Bryoleuca*-Typ, im Gegensatz zu diesem fehlen aber auf S1 und S7 die charakteristischen orangef Flecken der Subdorsale.

Tribus Bryophilini GUENÉE, 1852

Genus *Bryophila* TREITSCHKE, 1825

Subgenus *Bryophila* TREITSCHKE, 1825

B137 *B. (Bryophila) domestica* (HUFNAGEL, 1766)
(= *perla* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B. (Bryophila) maeonis (LEDERER, 1865)

Subgenus *Bryopsis* BOURSIN, 1970

B138 *B. (Bryopsis) muralis* (FORSTER, 1771)
B. (Bryopsis) amasina (DRAUDT, 1931)
B. (Bryopsis) seladona (CHRISTOPH, 1885)

Genus *Victrix* STAUDINGER, 1879

Subgenus *Victrix* STAUDINGER, 1879

V. (Victrix) agenjoi (FERNANDEZ, 1931)

Subgenus *Moureia* ORFILA & ROSSI, 1956

V. (Moureia) microglossa (RAMBUR, 1858)

Subgenus *Poliobrya* HAMPSON, 1908

V. (Poliobrya) umovi (EVERSMANN, 1846)

Subfamilia Sarrothripinae HAMPSON, 1893

Genus *Nycteola* HÜBNER, 1822

Subgenus *Nycteola* HÜBNER, 1822

B139 *N. (Nycteola) revayana* (SCOPOLI, 1772)
B140 *N. (Nycteola) columbana* (TURNER, 1925)
B141 *N. (Nycteola) degenerana* (HÜBNER, [1799])
B142 *N. (Nycteola) siculana* (FUCHS, 1899)

Subgenus *Dufayella* CAPUSE, 1972

B143 *N. (Dufayella) asiatica* (KRULIKOVSKY, 1904)

Genus *Characoma* WALKER, 1863

Characoma nilotica (ROGENHOFER, 1882)

Subfamilia Eublemminae FORBES, 1954

Tribus Eublemmini FORBES, 1954

Genus *Eublemma* HÜBNER, [1821]

B144 *Eublemma respersa* (HÜBNER, 1790)

Genus *Porphyrinia* HÜBNER, [1821] **stat. rev.**

Subgenus *Porphyrinia* HÜBNER, [1821]

B145 *P. (Porphyrinia) purpurina* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subgenus *Eromene* HÜBNER, [1821] **stat. rev.**

B146 *P. (Eromene) ostrina* (HÜBNER, [1808])

Subgenus ***Roseoblemma* subgen. nov.** (Typus: *rosina* HÜBNER, [1803])[107]

B147 *P. (Roseoblemma) rosina* (HÜBNER, [1803])

Genus ***Panoblemma* gen. nov.** (Typus: *panonica* FREYER, 1840)[108]

(B148) *Panoblemma panonica* (FREYER, 1840)

Genus *Trothisa* HÜBNER, [1821] **stat. rev.**

B149 *Trothisa minutata* (FABRICIUS, 1794)
(= *noctualis* HÜBNER, 1796, = *paula* HÜBNER, [1809])

(B150) *Trothisa candidana* (FABRICIUS, 1794)
Trothisa elychrysi (RAMBUR, 1833)
Trothisa viridula (GUENÉE, 1841)

Genus ***Parvablemma* gen. nov.** (Typus: *parva* HÜBNER, [1808])[109]

Parvablemma parva (HÜBNER, [1808])
Parvablemma cochylioides (GUENÉE, 1852)

Genus *Ecthetis* HÜBNER, [1823]

Ecthetis pura (HÜBNER, [1813])
Ecthetis himmighoffeni (MILLIÈRE, 1867)

Genus *Glossodice* BERIO, 1991

Glossodice polygramma (DUPONCHEL, 1842)

---

107 *Porphyrinia* (*Roseoblemma* subgen. nov.): gegenüber den anderen hier herausgestellten (und revitalisierten) Untergattungen von *Porphyrinia* ist die Ocellenstellung abweichend (und Oc1 transversal-oval), hinzu kommen chaetotaktische Unterschiede und die Differenzen in der Larvalornamentik: die undeutliche Dorsale ist gespalten; der Ventralrand der Epistigmatale liegt 1/2 SD1-L1 dorsal von SD1.

108 *Panoblemma* gen. nov.: aufgrund der stark abweichenden Vorderflügelornamentik und der unterschiedlichen Valvenstruktur taxiert. Larval ist die Ocellenstellung auffallend (Oc1–Oc2 2 Oc2-Durchmesser groß); die Spinndüsenmündung weicht durch ihre Ganzrandigkeit von der Beschaffenheit der gelappten Ventrallippe bei *Porphyrinia* deutlich ab. Larvalornamentik und -biologie erheblich von *Porphyrinia* abweichend (Raupe in Gespinstsack!).

109 *Parvablemma* gen. nov.: die Taxierung beruht nur auf imaginalen Merkmalen. Imagines sehr klein, mit spezifischer Vorderflügelzeichnung. Valven, basal von der kegeligen Harpe, am Caudalrand mit stark winkliger Erweiterung, Aedeagus sehr schlank und lang und ohne Bewehrung.

Die folgenden „*Eublemma*"-Arten, bei FIBIGER & HACKER (1991), sind noch nicht auf ihre generische Zugehörigkeit untersucht und werden provisorisch „*Eublemma*"-artikuliert.

„*Eublemma*" *caprearum* (DRAUDT, 1933)
„*Eublemma*" *thurneri* ZERNY, 1936
„*Eublemma*" *amasina* (EVERSMANN, 1842)
„*Eublemma*" *pallidula* (HERRICH-SCHÄFFER, 1856)
„*Eublemma*" *straminea* (STAUDINGER, 1892)
„*Eublemma*" *hansa* HERRICH-SCHÄFFER, 1851)
„*Eublemma*" *gratiosa* (EVERSMANN, 1854)
„*Eublemma*" *albicans* (GUENÉE, 1852)
(= *gueneei* SPULER, 1907)
„*Eublemma*" *candicans* (RAMBUR, 1858)
„*Eublemma*" *albida* (DUPONCHEL, 1843)
„*Eublemma*" *parallela* (FREYER, 1842)
„*Eublemma*" *pusilla* (EVERSMANN, 1837)
(= *concinnula* HERRICH-SCHÄFFER, 1851)
„*Eublemma*" *ragusana* (FREYER, 1844)

Genus *Calymma* HÜBNER, [1823]

B151 *Calymma communimacula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Tribus Metachrostini trib. nov., Typus: *Metachrostis velox* (HÜBNER, [1813])

Genus *Metachrostis* HÜBNER, [1820]

B152 *Metachrostis dardouini* (BOISDUVAL, 1840)
Metachrostis velox (HÜBNER, [1813])
Metachrostis velocior (STAUDINGER, 1892)

Genus *Rhypagla* NYE, 1975

(B153) *Rhypagla lacernaria* (HÜBNER, [1813])

Genus *Odice* HÜBNER, [1823]

Odice arcuinna (HÜBNER, 1790)
Odice blandula (RAMBUR, 1858)
Odice pergrata (RAMBUR, 1858)
Odice suava (HÜBNER, [1813])
Odice jucunda (HÜBNER, [1813])

Genus *Coccidiphaga* SPULER, 1907

Coccidiphaga scitula (RAMBUR, 1833)

Genus *Micronoctua* FIBIGER, in litt.

Micronoctua karsholti FIBIGER, in litt.

Subfamilia Plusiinae BOISDUVAL, 1829

Tribus Plusiini BOISDUVAL, 1829

Subtribus *Autographina* EICHLIN & CUNNINGHAM, 1978

Genus *Syngrapha* HÜBNER, [1821]

Subgenus *Syngrapha* HÜBNER, [1821]

B154 *S. (Syngrapha) devergens* (HÜBNER, [1813])

Subgenus *Caloplusia* SMITH, 1884

B155 *S. (Caloplusia) hochenwarthi* (HOCHENWARTH, 1785)

Subgenus *Diasyngrapha* BECK, 1991

B156 *S. (Diasyngrapha) diasema* (BOISDUVAL, 1829)

Subgenus *Microsyngrapha* BECK, 1991

B157 *S. (Microsyngrapha) microgamma* (HÜBNER, [1823])

Subgenus *Parsyngrapha* BECK, 1991

B158 *S. (Parsyngrapha) parilis* (HÜBNER, [1809])

Genus *Aingrapha* BECK, 1991

B159 *Aingrapha ain* (HOCHENWARTH, 1785)

Genus *Palaeographa* KLJUTSHKO, 1983

B160 *Palaeographa interrogationis* (LINNAEUS, 1758)

Genus *Cornutiplusia* KOSTROWICKI, 1961

B161 *Cornutiplusia circumflexa* (LINNAEUS, 1767)

Genus *Autographa* HÜBNER, [1821]

B162 *Autographa gamma* (LINNAEUS, 1758)
B163 *Autographa mandarina* (FREYER, 1845)
B164 *Autographa pulchrina* (HAWORTH, 1809)
B165 *Autographa buraetica* (STAUDINGER, 1892)
B166 *Autographa jota* (LINNAEUS, 1758)
B167 *Autographa macrogamma* (EVERSMANN, 1842)
B168 *Autographa aemula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B169 *Autographa bractea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B170 *Autographa excelsa* (KRETSCHMAR, 1862)

Genus *Macdunnoughia* KOSTROWICKI, 1961

B171 *Macdunnoughia confusa* (STEPHENS, 1850)

Subtribus *Plusiina* BOISDUVAL, 1829

Genus *Plusia* OCHSENHEIMER, 1816

B172 *Plusia festucae* (LINNAEUS, 1758)
B173 *Plusia putnami* (GROTE, 1873)

Tribus Argyrogrammatini EICHLIN & CUNNINGHAM, 1978

Genus *Daubeplusia* BECK, 1991

B174 *Daubeplusia daubei* (BOISDUVAL, 1840)

Genus *Thysanoplusia* ICHINOSÉ, 1973

B175 *Thysanoplusia orichalcea* (FABRICIUS, 1775)

Genus *Trichoplusia* MCDUNNOUGH, 1944

B176 *Trichoplusia ni* (HÜBNER, [1803])
Trichoplusia circumscripta (FREYER, 1831)

Genus *Ctenoplusia* DUFAY, 1970

(B177) *Ctenoplusia limbirena* (GUENÉE, 1852)
(B178) *Ctenoplusia accentifera* (LEFEBVRE, 1827)
(B179) *Ctenoplusia albostriata* (BREMER & GREY, 1853)

Genus *Chrysodeixis* HÜBNER, [1821]

B180 *Chrysodeixis chalcites* (ESPER, [1789])
B181 *Chrysodeixis acuta* (WALKER, [1858])
(B182) (AE) *Chrysodeixis agnata* (STAUDINGER, 1892)

Tribus Euchalciini CHOU & LU, 1979 **stat. nov.**

Subtribus *Polychrysiina* KLJUTSCHKO, 1985

Genus *Polychrysia* HÜBNER, [1821]

B183 *Polychrysia moneta* (FABRICIUS, 1787)
Polychrysia esmeralda (OBERTHÜR, 1880)

Subtribus Euchalciina CHOU & LU, 1979

Genus *Euchalcia* HÜBNER, [1821]

Subgenus *Euchalcia* HÜBNER, [1821]

B184 *E. (Euchalcia) variabilis* (PILLER, 1783)
E. (Euchalcia) bellieri (KIRBY, 1900)
(= *galloi* BERIO, 1989)
E. (Euchalcia) italica (STAUDINGER, 1882)

Subgenus *Pareuchalcia* BECK, 1991

B185 *E. (Pareuchalcia) modestoides* POOLE, 1989
(= *modesta* HÜBNER, 1786)

B186 *E. (Pareuchalcia) consona* (FABRICIUS, 1787)
E. (Pareuchalcia) biezankoi (ALBERTI, 1965)
E. (Pareuchalcia) chlorocharis (DUFAY, 1961)
E. (Pareuchalcia) siderifera (EVERSMANN, 1846)

Subtribus Panchrysiina subtrib. nov., Typus: *Panchrysia aurea* (HÜBNER, [1803])

Genus *Tetrargentia* BECK, 1991

B187 *Tetrargentia v-argenteum* (ESPER, [1789])

Genus *Hexaureia* BECK, 1991

Hexaureia dives (EVERSMANN, 1844)

Genus *Panchrysia* HÜBNER, [1821]

B188 *Panchrysia aurea* (HÜBNER, [1803])
(= *deaurata* ESPER, [1787])

Genus *Lamprotes* REICHENBACH, 1817

B189 *Lamprotes c-aureum* (KNOCH, 1781)

Subtribus Plusidiina subtrib. nov., Typus: *Plusidia cheiranthi* (TAUSCHER, 1809)

Genus *Plusidia* BUTLER, 1897

B190 *Plusidia cheiranthi* (TAUSCHER, 1809)

Tribus Abrostolini EICHLIN & CUNNINGHAM, 1978

Subtribus Diachrysiina subtrib. nov., Typus: *Diachrysia chryson* (ESPER, [1789])

Genus *Diachrysia* HÜBNER, [1821]

Subgenus *Diachrysia* HÜBNER, [1821]

B191 *D. (Diachrysia) chryson* (ESPER, [1789])

Subgenus ***Chrychrysia* subgen. nov.** (Typus: *chrysitis* LINNAEUS, 1758)[110]

B192 *D. (Chrychrysia) chrysitis* (LINNAEUS, 1758)
(B193) *D. (Chrychrysia) nadeja* (OBERTHÜR, 1880)
D. (Chrychrysia) tutti (KOSTROWICKI, 1961) stat. incert.

---

110 *Diachrysia* (*Chrychrysia* subgen. nov.): imaginalornamental durch die Vorderflügelzeichnung gekennzeichnet; larval ist Antennensegment 2 lang (2 1/2x so lang wie stark), Mandibel innen nur mit einem Pultzahn, Hypopharynx mit einer Subserrula (*Diachrysia* (*Diachrysia*) ohne Subserrula); Subdorsale auf SI bis SIII doppelt so stark wie auf S1 bis S8.

Subgenus ***Zosichrysia* subgen. nov.** (Typus: *zosimi* HÜBNER, [1822])[111]

B194 *D. (Zosichrysia) zosimi* (HÜBNER, [1822])

Subtribus Abrostolina EICHLIN & CUNNINGHAM, 1978

Genus *Abrostola* OCHSENHEIMER, 1816

Subgenus *Abrostola* OCHSENHEIMER, 1816

B196 *A. (Abrostola) tripartita* (HUFNAGEL, 1766)
(= *triplasia* LINNAEUS, 1758 – nach FIBIGER & HACKER, 1991)

Subgenus *Trigeminostola* BECK, 1991

B197 *A. (Trigeminostola) triplasia* (LINNAEUS, 1758)
(= *trigemina* WERNEBURG, 1864 – nach FIBIGER & HACKER, 1991)
A. (Trigeminostola) agnorista (DUFAY, 1956)

Genus *Asclepistola* BECK, 1991

B198 *Asclepistola asclepiadis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subfamilia Heliothinae BOISDUVAL, 1828

Genus *Pyrrhia* HÜBNER, [1821]

B199 *Pyrrhia umbra* (HUFNAGEL, 1766)
B200 *Pyrrhia purpurina* (ESPER, [1804])
B201 *Pyrrhia exprimens* (WALKER, 1857)

Genus ***Helivictoria* gen. nov.** (Typus: *Periphanes victorina* SODOFFSKY, 1849)[112]

(B202) *Helivictoria victorina* (SODOFFSKY, 1849)

Genus *Aedophron* LEDERER, 1857

Aedophron rhodites (EVERSMANN, 1851)
Aedophron phlebophora LEDERER, 1858

Genus *Hebdomochondra* STAUDINGER, 1879 **prov. pos.**

Hebdomochondra syrticola (STAUDINGER, 1879)

Genus *Heliothis* OCHSENHEIMER, 1816

B203 *Heliothis viriplaca* (HUFNAGEL, 1766)
(= *dipsacea* (LINNAEUS, 1767)
B204 *Heliothis maritima* DE GRASLIN, 1855
B205 *Heliothis ononis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

---

111 *Diachrysia* (*Zosichrysia* subgen. nov.): imaginalornamental durch die Vorderflügelzeichnung gekennzeichnet; larval ist Antennensegment 2 kurz (1 1/3x so lang wie stark), Mandibel auf zwei Innenleisten mit je einem gerundeten Innenzahn; Subdorsale auf SI bis SIII so stark wie auf S1 bis S8.

112 *Helivictoria* gen. nov.: imaginalornamental und genitalmorphologisch (Valve!) bereits eigenständig. Ornamental kommt die Larve dem *Pyrrhia*-Typ nahe, besitzt aber rote Stigmen.

Genus ***Nubiothis*** **gen. nov.** (Typus: *Heliothis nubigera* HERRICH-SCHÄFFER, 1851)[113]

B206 *Nubiothis nubigera* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

Genus *Helicoverpa* HARDWICK, 1965

B207 *Helicoverpa armigera* (HÜBNER, [1808])

Genus ***Peltothis*** **gen. nov.** (Typus: *peltigera* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)[114]

B208 *Peltothis peltigera* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Protoschinia* HARDWICK, 1970 **stat. rev.**

B209 *Protoschinia scutosa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Pyrocleptria* HAMPSON, 1903

Pyrocleptria cora (EVERSMANN, 1837)

Genus *Janthinea* GUENÉE, 1852

Janthinea friwaldszkii (DUPONCHEL, 1835)

Genus *Schinia* HÜBNER, [1818]

B210 *?Schinia cognata* (FREYER, 1833)

Genus *Melicleptria* HÜBNER, [1823] **stat. rev.**

B211 *Melicleptria cardui* HÜBNER, 1790)

Genus ***Purpurschinia*** **gen. nov.** (Typus: *purpurascens* TAUSCHER, 1809)[115]

B212 *Purpurschinia purpurascens* (TAUSCHER, 1809)

Genus *Stenoecia* WARREN, 1911 **prov. pos.**

Stenoecia dos (FREYER, 1838)

Genus *Chazaria* MOORE, 1881 (= *Rhodocleptria* HAMPSON, 1903)

B213 *Chazaria incarnata* (FREYER, 1838)

Genus *Periphanes* HÜBNER, [1821]

B214 *Periphanes delphinii* (LINNAEUS, 1758)

---

113 *Nubiothis* gen. nov.: imaginal bestehen deutliche Unterschiede zu *Heliothis* sensu BECK; die durchgehend schlank-linealische Valve ist typisch; larval weicht die Zeichnung vom *Heliothis*-Typ erheblich ab, ebenso ist die Mandibelbeschaffenheit von den übrigen *Heliothis*-Arten s. l. stark verschieden.

114 *Peltothis* gen. nov.: imaginalornamental von den *Heliothis*-Arten sensu BECK deutlich verschieden; genitalmorphologisch sind die Unterschiede dagegen gering. Larval ist der lamellenartige Innenzahn der Mandibel typisch, ferner die lange, dichte Bestachelung des Rumpfes und dessen lange, weißl Primärborsten; ornamental ist keine der Primärlinien deutlich.

115 *Purpurschinia* gen. nov.: allein aufgrund des Habitus der Imago und der Zeichnung der Raupe gehört diese Art weder zu *Schinia* noch zu *Melicleptria*; Raupe ohne (Leuco-)Primärliniensystem, aufgrund der endophytischen Lebensweise weißl, braun gesprenkelt.

Genus ***Calocharia* gen. nov.** (Typus: *Periphanes treitschkei* FRIVALDSLY, 1835)[116]

(B215) *Calocharia treitschkei* (FRIVALDSKY, 1835)

Subfamilia Cuculliinae HERRICH-SCHÄFFER, 1845

Tribus Oncocnemidini FORBES & FRANCLEMONT, 1954 (Typus: *Oncocnemis* LEDERER, 1853)

Subtribus *Xylocampina* TUTT, 1902 (Typus: *Xylocampa* GUENÉE, 1837)

Genus *Calliergis* HÜBNER, [1821]

B216 *Calliergis ramosa* ESPER, [1786])

Genus *Lophoterges* HAMPSON, 1906

B217 *Lophoterges millierei* (STAUDINGER, 1870)
Lophoterges hoerhammeri (F. WAGNER, 1931)

Genus *Xylocampa* GUENÉE, 1837

B218 *Xylocampa areola* (ESPER, [1789])
Xylocampa mustapha (OBERTHÜR, 1920)

Subtribus Recorophina subtrib. nov. (Typus: *Recoropha canteneri* DUPONCHEL, 1833)

Genus *Recoropha* NYE, 1975

(B219x) *Recoropha canteneri* (DUPONCHEL, 1833)

Subtribus Oncocnemidina FORBES & FRANCLEMONT, 1954 (Typus: *Oncocnemis* LEDERER, 1853)

Genus *Funepistis* BECK, 1991

B219 *Funepistis funebris* (HÜBNER, [1809])

Genus *Oncocnemis* LEDERER, 1853

Oncocnemis senica (EVERSMANN, 1857)
Oncocnemis confusa (FREYER, 1842)
Oncocnemis nigricula (EVERSMANN, 1847)
Oncocnemis strioligera LEDERER, 1853
Oncocnemis campicola LEDERER, 1853

Subtribus Sympistina subtrib. nov., Typus: *Sympistis heliophila* (PAYKULL, 1793)

Genus *Sympistis* HÜBNER, [1823]

Subgenus *Sympistis* HÜBNER, [1823]

B220 *S. (Sympistis) heliophila* (PAYKULL, 1793)
(= *melaleuca* THUNBERG, 1791)

---

116 *Calocharia* gen. nov.: imaginalornamental bereits eigenständig. Ornamental ist die Larve von allen anderen Heliothinae klar verschieden.

Subgenus ***Sinupistis* subgen. nov.** (Typus: *nigrita* BOISDUVAL, 1840)[117]

B221 *S. (Sinupistis) nigrita* (BOISDUVAL, 1840)
B222 *S. (Sinupistis) nigrita* ssp. *zetterstedti* (STAUDINGER, 1857)
B223 *S. (Sinupistis) lapponica* (THUNBERG, 1791)

Subtribus Omphalophanina subtrib. nov., Typus: *Omphalophana antirrhini* (HÜBNER, [1803])

Genus *Omphalophana* HAMPSON, 1906

B224 *Omphalophana antirrhini* (HÜBNER, [1803])
B225 *Omphalophana anatolica* (LEDERER, 1857)
(B226) *Omphalophana serrata* (TREITSCHKE, 1835)

Genus *Copiphana* HAMPSON, 1906

(B227) *Copiphana olivina* (HERRICH-SCHÄFFER, 1852)
Copiphana lunaki BOURSIN, 1940

Genus *Epimecia* GUENÉE, 1839

B228 *Epimecia ustula* (FREYER, 1835)

Genus *Rhabinopteryx* CHRISTOPH, 1889

Rhabinopteryx subtilis (MABILLE, 1888)

Subtribus Calophasiina subtrib. nov., Typus: *Calophasia lunula* (HUFNAGEL, 1766)

Genus *Brachygalea* HAMPSON, 1906 (= *Criophasia* HAMPSON, 1906)

Brachygalea albolineata (BLACHIER, 1905)

Genus *Calophasia* STEPHENS, 1829

B229 *Calophasia lunula* (HUFNAGEL, 1766)
B230 *Calophasia platyptera* (ESPER, [1788])
?(B231) *Calophasia hamifera* STAUDINGER 1863
B232 *Calophasia almoravida* DE GRASLIN, 1863
B233 *Calophasia opalina* (ESPER, [1794])
(= *casta* BORKHAUSEN, 1793)
Calophasia barthae F. WAGNER, 1929
Calophasia angularis CHRETIEN, 1911

Genus Behounekia HACKER, 1990

Behounekia freyeri (FRIVALDSKY, 1835)

Genus *Pamparama* RONKAY & RONKAY, 1995

Pamparama acuta (FREYER, 1838)

---

117 *Sympistis* (*Sinupistis* subgen. nov.): vor allem durch die Larvalornamentik charakterisiert: diese mit einer dunklen, longitudinalen Sinuskurve in der Dorsalzone (je beidseits der dorsalen Mediane).

Tribus Omiini trib. nov., Typus: *Omia cymbalariae* (HÜBNER, [1809])

Subtribus Omiina subtrib. nov.

Genus *Cleonymia* BERIO, 1966

Subgenus *Cleonymia* BERIO, 1966

(B234) *C. (Cleonymia) baetica* (RAMBUR, [1837])
C. (Cleonymia) chabordis (OBERTHÜR, 1876)

Subgenus *Serryvania* BERIO, 1980

(B235) *C. (Serryvania) yvani* (DUPONCHEL, 1833)
C. (Serryvania) pectinicornis (STAUDINGER, 1859)
C. (Serryvania) diffluens (STAUDINGER, 1870)
C. (Serryvania) opposita (LEDERER, 1870)

Genus *Amephana* HAMPSON, 1906

Subgenus *Amephana* HAMPSON, 1906

A. (Amephana) anarrhini (DUPONCHEL, 1840)

Subgenus *Trigonephra* BERIO, 1980

(B236) *A. (Trigonephra) aurita* (FABRICIUS, 1787)
(= *dejeani* DUPONCHEL, 1827)
A. (Trigonephra) dalmatica (REBEL, 1919)

Genus *Omia* HÜBNER, [1821]

B237 *Omia cymbalariae* (HÜBNER, [1809])
Omia banghaasi STAUDER, 1930
Omia cyclopea (DE GRASLIN, 1837)

Genus *Apaustis* HÜBNER, [1826] **comb. nov.**

B238 *Apaustis rupicola* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Apaustis theophila (STAUDINGER, 1866)

Subtribus Metopocerina subtrib. nov.
Typus: *Metopoceras (Tritomoceras) albarracina* (HAMPSON, 1918)

Genus *Harpagophana* HAMPSON, 1906

Harpagophana hilaris (STAUDINGER, 1895)

Genus *Metopoceras* GUENÉE, 1850

Subgenus *Metopoceras* GUENÉE, 1850

(B239) *M. (Metopoceras) felicina* (DONZEL, 1844)
M. (Metopoceras) omar (OBERTHÜR, 1887)

Subgenus *Tritomoceras* BERIO, 1980

B240 *M. (Tritomoceras) albarracina* (HAMPSON, 1918)
M. (Tritomoceras) khalildja (OBERTHÜR, 1884)

Tribus Stiriini GROTE, 1882

Subtribus Stiriina GROTE, 1882

Genus *Mesotrosta* LEDERER, 1857 **comb. nov.**

(B241) *Mesotrosta signalis* (TREITSCHKE, 1829)

Genus *Alvaradoia* AGENJO, 1984

B242 *Alvaradoia numerica* (BOISDUVAL, 1840)

Genus *Phyllophila* GUENÉE, 1852

B243 *Phyllophila obliterata* (RAMBUR, 1833)

Genus *Synthymia* HÜBNER, [1823]

B244 *Synthymia fixa* (FABRICIUS, 1787)

Genus *Panemeria* HÜBNER, [1823]

B245 *Panemeria tenebrata* (SCOPOLI, 1763)

Genus *Aegle* HÜBNER, [1823]

B246 *Aegle kaekeritziana* (HÜBNER, [1799])
B247 *Aegle vespertalis* (HÜBNER, [1813])
Aegle vespertinalis (RAMBUR, 1866)
Aegle agatha (STAUDINGER, 1861)
Aegle exquisita BOURSIN, 1969

Genus *Metaegle* HAMPSON, 1908

Metaegle pallida (STAUDINGER, 1892)

Genus *Haemerosia* BOISDUVAL, 1840

(B248) *Haemerosia renalis* (HÜBNER, [1813])
Haemerosia vassilininei BANG-HAAS, 1912

Genus *Megalodes* GUENÉE, 1852

(B249) *Megalodes eximia* (FREYER, 1845)

Genus *Mycteroplus* HERRICH-SCHÄFFER, [1850] **prov. pos.**

Mycteroplus puniceago (BOISDUVAL, 1840)

Subtribus *Stilbiina* GUENÉE, 1852

Genus *Stilbia* STEPHENS, 1829

B250 *Stilbia anomala* (HAWORTH, 1812)
Stilbia andalusiaca STAUDINGER, 1892
Stilbia faillae PÜNGELER, 1918
Stilbia calberlae (FAILLA-TEDALDI, 1890)
Stilbia philopalis DE GRASLIN, 1852

Genus *Praestilbia* STAUDINGER, 1892
Praestilbia armeniaca STAUDINGER, 1892

Genus *Lukaschia* BECK, 1991 (*Stilbina* STAUDINGER auct.)
B251 *Lukaschia olympica* (DIERL & POVOLNY, 1970)

Subtribus Placodina GUENÉE, 1852 (Typus: *Placodes* = *Eucarta amethystina* (HÜBNER, [1803])

Genus *Eucarta* LEDERER, 1857
B251v *Eucarta amethystina* (HÜBNER, [1803])

Genus *Goonallica* NYE, 1975 (= *Callogonia* HAMPSON, 1908)
B251w *Goonallica virgo* (TREITSCHKE, 1835)

Subtribus *Condicina* POOLE, 1995 **stat. nov.**

Genus *Platysenta* GROTE, 1874
B251x *Platysenta viscosa* (FREYER, 1831)

Genus *Hadjina* STAUDINGER, 1892
Hadjina wichti (HIRSCHKE, 1904)

Genus *Acosmetia* STEPHENS, 1829
B251y *Acosmetia caliginosa* (HÜBNER, [1813])

Tribus Acontiini GUENÉE, 1837 (Typus: *Acontia* OCHSENHEIMER, 1816)

Subtribus Tytina subtrib. nov., Typus: *Tyta luctuosa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Tyta* BILLBERG, 1820
B252 *Tyta luctuosa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subtribus Acontiina GUENÉE, 1837

Genus *Emmelia* HÜBNER, [1821]
B253 *Emmelia trabealis* (SCOPOLI, 1763)

Genus *Acontia* OCHSENHEIMER, 1816

Subgenus *Acontia* OCHSENHEIMER, 1816
B254 *A. (Acontia) lucida* (HUFNAGEL, 1766)

Subgenus ***Uracontia*** **subgen. nov.** (Typus: *urania* FRIVALDSKY, 1835)[118]

B255 *A. (Uracontia) urania* FRIVALDSKY, 1835
(B256) *A. (Uracontia) titania* (ESPER, [1798])
A. (?Uracontia) viridisquama (GUENÉE, 1852) **comb. nov.**

Tribus Allophyini trib. nov., Typus: *Allophyes oxyacanthae* (LINNAEUS, 1758)

Subtribus Allophyina subtrib. nov.

Genus *Allophyes* TAMS, 1942

B257 *Allophyes oxyacanthae* (LINNAEUS, 1758)[119]
B258 *Allophyes alfaroi* AGENJO, 1951
Allophyes asiatica (STAUDINGER, 1892)
Allophyes protai BOURSIN, 1966
Allophyes parenzani DE LAEVER, 1977
Allophyes cretica PINKER & REISSER, 1978

Genus *Meganephria* HÜBNER, [1821]

B259 *Meganephria bimaculosa* (LINNAEUS, 1767)

Genus *Valeria* STEPHENS, 1829

B260 *Valeria oleagina* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B261 *Valeria jaspidea* (DE VILLERS, 1789)

Genus *Lamprosticta* HÜBNER, [1820]

B262 *Lamprosticta culta* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Valerietta* DRAUDT, 1938

Valerietta bulgarica (DRENOWSKI, 1953)

Subtribus Galgulina subtrib. nov. (Typus: *Galgula partita* GUENÉE, 1852)

Genus *Galgula* GUENÉE, 1852

B263 *Galgula partita* GUENÉE, 1852

Tribus Apopestini trib. nov., Typus: *Apopestes spectrum* (ESPER, [1787])

Genus *Apopestes* HÜBNER, [1823]

B264 *Apopestes spectrum* (ESPER, [1787])

---

118 *Acontia* (*Uracontia* subgen. nov.). Charakterisierung vorläufig nur larval: Mandibel ohne Innenzahn (*Acontia* (*Acontia*) dagegen mit sehr kompliziertem Innenzahn), Dorsale auf S1, S2 und S8 gespalten.

119 Die bisher larval untersuchten *Allophyes*-„Arten" *oxyacanthae* (LINNAEUS) und *alfaroi* AGENJO (?sowie *asiatica* STAUDINGER) sind ornamental einander so ähnlich (bis gleich), daß es sich eher um die Morphen (Subspezies) einer Art (von *A. oxyacanthae*) als um selbständige Arten handelt. Die Arbeit von MAZEL (1991) geht für *A. oxyacanthae, protai* BOURSIN und *alfaroi* in die gleiche Richtung.

Tribus Feraliini FRANCLÈMONT & TODD, 1983 (Typus *Feralia* GROTE, 1874)

Subtribus Feraliina FRANCLEMONT & TODD, 1983

Genus *Feralia* GROTE, 1874

B265 *Feralia sauberi* (GRAESER, 1892) (= *montana* SUGI, 1968, = *sabulosa* GRAESER, 18

Subtribus Psaphidina GROTE, 1895 (Typus: *Psaphida* WALKER, 1865)

Genus *Brachionycha* HÜBNER, [1819]

B266 *Brachionycha nubeculosa* (ESPER, 1785)

Subtribus Asteroscopina subtrib. nov., Typus: *Asteroscopus sphinx* (HUFNAGEL, 1766

Genus *Asteroscopus* BOISDUVAL, 1829

B267 *Asteroscopus sphinx* (HUFNAGEL, 1766)
B268 *Asteroscopus syriaca* (WARREN, 1910)
B268a *Asteroscopus syriaca syriaca* (WARREN, 1910)
B268b *Asteroscopus syriaca decipulae* (KOVACS, 1966)

Subtribus *Amphipyrina* GUENÉE, 1838, Typus: *Amphipyra tragopoginis* (CLERCK, 1759)

Genus *Amphipyra* OCHSENHEIMER, 1816

B269 *Amphipyra tragopoginis* (CLERCK, 1759)

Genus *Adamphipyra* BECK, 1991

B270 *Adamphipyra livida* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Tetrapyra* BECK, 1991

B271 *Tetrapyra tetra* (FABRICIUS, 1787)

Genus ***Anpyramida* gen. nov.**, Typus: *stix* (HERRICH-SCHÄFFER, 1850)[120]

B272 *Anpyramida stix* (HERRICH-SCHÄFFER, 1850)

Genus *Antiamphipyra* BECK, 1991

Antiamphipyra micans (LEDERER, 1857)
Antiamphipyra submicans (KUZNETZOV, 1958)
(= *molybdea* CHRISTOPH, 1867)

Subtribus Pyroina subtrib. nov., Typus: *Pyrois cinnamomea* (GOEZE, 1781)

Genus *Pyrois* HÜBNER, [1820]

B273 *Pyrois cinnamomea* (GOEZE, 1781)

---

120 *Anpyramida* gen. nov.: larvalornamental im LL-Stadium ohne Dorsale; Subdorsale und Stigmatale gerieselt-punktiert; auf dem Nacken- und Analschild fehlen die Dorsale und Subdorsale; larvalmorphologisch ist das Integument stachelig granuliert. Imaginalornamental von den übrigen *Pyramidea* s. l.-Taxa abweichend; genitalmorphologisch allein durch die Beschaffenheit der Valve eigenständig.

Subtribus Adpyramidcampina subtrib. nov., Typus: *Adpyramidcampa effusa* (BOISDUVAL, 1829)

Genus *Adpyramidcampa* BECK, 1991

B274 *Adpyramidcampa effusa* (BOISDUVAL, 1829)

Subtribus Pyramidcampina subtrib. nov., Typus: *Pyramidcampa pyramidea* (LINNAEUS, 1758)

Genus *Pyramidcampa* BECK, 1991

Subgenus *Pyramidcampa* BECK, 1991

B275 *P. (Pyramidcampa) pyramidea* (LINNAEUS, 1758)
B276 *P. (Pyramidcampa) berbera* (RUNGS, 1949)
B276a *P. (Pyramidcampa) berbera berbera* (RUNGS, 1949)
B276b *P. (Pyramidcampa) berbera svensoni* (FLETCHER, 1968)

Subgenus ***Obtuscampa* subgen. nov.** (Typus: *perflua* FABRICIUS, 1787)[121]

B277 *P. (Obtuscampa) perflua* (FABRICIUS, 1787)

Tribus Cuculliini HERRICH-SCHÄFFER, 1845 (Typus: *Cucullia* SCHRANK, 1802)

Genus *Cucullia* SCHRANK, 1802

B278 *Cucullia absinthii* (LINNAEUS, 1761)
B279 *Cucullia argentea* (HUFNAGEL, 1766)
B279x *Cucullia magnifica* FREYER, 1840
Cucullia splendida (STOLL, 1782)
B280 *Cucullia praecana* EVERSMANN, 1843
B281 *Cucullia artemisiae* (HUFNAGEL, 1766)
B282 *Cucullia artemisiae* ssp. *cineracea* FREYER, 1842 **stat. nov.**
Cucullia lindei HEYNE, 1903
B283 *Cucullia fraudatrix* EVERSMANN, 1837
Cucullia spectabilisoides POOLE, 1989
(= *spectabilis* HÜBNER, [1813])
B284 *Cucullia formosa* ROGENHOFER, 1860
B285 *Cucullia scopariae* DORFMEISTER, 1853
B285x *Cucullia fuchsiana* EVERSMANN, 1842
Cucullia propinqua EVERSMANN, 1842
B286 *Cucullia chamomillae* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Cucullia inderiensis HERRICH-SCHÄFFER, 1855
B287a *Cucullia calendulae* TREITSCHKE, 1835
(= *wredowi* COSTA, [1835])
B287b *Cucullia calendulae* f. *hermiguae* PINKER & BACALLADO, 1979 **stat. nov.**
B288 *Cucullia santolinae* RAMBUR, 1834
Cucullia hartigi RONKAY & RONKAY, 1987
(vermutlich ein Synonym von *C. santolinae* RAMBUR)
B289 *Cucullia santonici* (HÜBNER, [1813])
Cucullia naruenensis STAUDINGER, 1879
B290 *Cucullia argentina* (FABRICIUS, 1787)
B291 *Cucullia argentina* ssp. *bubaceki* KITT, 1925 **stat. nov.**

---

121 *Pyramidcampa* (*Obtuscampa* subgen. nov.): sowohl imaginalornamental wie auch larvalmorphologisch (stumpfer Höcker auf S8) eigenständig.

B292 *Cucullia lucifuga* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B293 *Cucullia balsamitae* BOISDUVAL, 1840
Cucullia sabulosa STAUDINGER, 1879
B294 *Cucullia umbratica* (LINNAEUS, 1758)
Cucullia biornata FISCHER VON WALDHEIM, 1840
B295 *Cucullia campanulae* FREYER, 1831
B296 *Cucullia lactucae* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Cucullia fraterna BUTLER, 1878
B297 *Cucullia tanaceti* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B298 *Cucullia achilleae* GUENÉE, 1852
(?ssp. von *C. boryphora*)
Cucullia boryphora FISCHER VON WALDHEIM, 1840
Cucullia improba CHRISTOPH, 1885
B299 *Cucullia asteris* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Cucullia amota ALPHERAKY, 1887
B300 *Cucullia xeranthemi* BOISDUVAL, 1840
Cucullia tiefi TSHETVERIKOV, 1956
B301 *Cucullia gnaphalii* (HÜBNER, [1813])
B302 *Cucullia dracunculi* (HÜBNER, [1813])
Cucullia virgaureae BOISDUVAL, 1840
B303 *Cucullia mixta* FREYER, 1842
Cucullia cemenelensis BOURSIN, 1924
Cucullia lactea (FABRICIUS, 1787)
Cucullia syrtana (MABILLE, 1888)
Cucullia biskrana (OBERTHÜR, 1918)

Genus *Shargacucullia* RONKAY & RONKAY, 1994

Subgenus *Shargacucullia* RONKAY & RONKAY, 1994

B304 *S. (Shargacucullia) thapsiphaga* TREITSCHKE, 1826
(= *reisseri* BOURSIN, 1933 **syn. nov.**)
B305 *S. (Shargacucullia) caninae* RAMBUR, 1833
B305a *S. (Shargacucullia) caninae* ssp. *caninae* RAMBUR, 1833
B305b *S. (Shargacucullia) caninae* ssp. *erythrocephala* WAGNER, 1914 **stat. nov.**
B306 *S. (Shargacucullia) blattariae* (ESPER, [1790])
(= *minogenica* REBEL, 1916, = *barthae* BOURSIN, 1933 (BECK, 1989)
= ?*scrophulariphaga* RAMBUR, 1833)
B307 *S. (Shargacucullia) scrophulariphaga* RAMBUR, 1833 (= ?*blattariae* ESPER, [1790])
B308 *S. (Shargacucullia) verbasci* (LINNAEUS, 1758)
B309 *S. (Shargacucullia) lychnitis* RAMBUR, 1833
B309x *S. (Shargacucullia) gozmanyi* RONKAY & RONKAY, 1994
B310 *S. (Shargacucullia) scrophulariae* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B310x (AE) *S. (Shargacucullia) ?osthelderi* BOURSIN, 1933
B311 *S. (Shargacucullia) scrophulariphila* STAUDINGER, 1859
B312 (AE) *S. (Shargacucullia) celsiphaga* BOURSIN, 1940

Subgenus ***Prenanthcucullia* subgen. nov.** (Typus: *prenanthis* BOISDUVAL, 1840) [122]

B313 *S. (Prenanthcucullia) prenanthis* (BOISDUVAL, 1840)

---

122 *Shargacucullia* (*Prenanthcucullia* subgen. nov.): durch die eigenartige, verkürzte Valve, im Verein mit der typischen, longitudinalen Primärlinienzeichnung der sonst grünen Larve gekennzeichnet.

Genus *Calocucullia* RONKAY & RONKAY, 1987

Calocucullia celsiae (HERRICH-SCHÄFFER, 1850)

Subfamilia **Elaphriinae nom. nov.** (pro Erastriinae HERRICH-SCHÄFFER, 1845)

Genus *Elaphria* HÜBNER, [1818]

B314 *Elaphria venustula* (HÜBNER, 1790)

Subfamilia Noctuinae LATREILLE, 1809

(gemäß BECK, 1960, 1989 und LAFONTAINE & POOLE, 1991, umfaßt diese Unterfamilie Teile der traditionellen HAMPSONschen Unterfamilien Noctuinae, Hadeninae und Ipimorphinae [= Amphipyrinae auct.]; eine Rückstufung auf entsprechende Tribus – BECK, 1960 – wird den verwandtschaftlichen Beziehungen, wie im folgenden zu ersehen ist, nicht gerecht, da noch weitere Tribus gebildet werden müssen)

Tribus Pseudeustrotiini trib. nov., Typus: *Pseudeustrotia candidula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) **prov. pos.**

Genus *Pseudeustrotia* WARREN, 1913

B315 *Pseudeustrotia candidula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Tribus Eriopini HERRICH-SCHÄFFER, 1845

Genus *Callopistria* HÜBNER, [1821]

B316 *Callopistria juventina* (STOLL, 1782)

Genus *Methorasa* MOORE, 1881

B317 *Methorasa latreillei* (DUPONCHEL, 1827)

Tribus Ipimorphini BECK, 1989 (Typus: *Ipimorpha* HÜBNER, [1821])

Subtribus Lithophanina FORBES, 1954)

Genus *Lithophane* HÜBNER, [1821]

B318 *Lithophane semibrunnea* (HAWORTH, 1809)
B319 *Lithophane* **bodii spec. nov.** in litt.[123]
B320 *Lithophane hepatica* (CLERCK, 1759)[124]
Lithophane ledereri (STAUDINGER, 1892)

---

123 (= ?*semibrunnea wiltshirei* BOURSIN, 1962).
124 MIKKOLA (1993) begründet die Gültigkeit dieser Benennung.



Genus ***Ornitopia*** **gen. nov.** (Typus: *ornitopus* HUFNAGEL, 1766)[125]

B321 *Ornitopia ornitopus* (HUFNAGEL, 1766)

Genus *Graptolitha* HÜBNER, [1821] **stat. rev.**
(Typus: *conformis* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775 = *furcifera* HUFNAGEL, 1766)

B322 *Graptolitha consocia* (BORKHAUSEN 1792)
B323 *Graptolitha furcifera* (HUFNAGEL, 1766)

Genus *Rhizolitha* CURTIS, [1830] **stat. rev.** (Typus: *lamda* FABRICIUS, 1787)

B324 *Rhizolitha lamda* (FABRICIUS, 1787)

Genus ***Dubiphane*** **gen. nov.** (Typus: *mercki* RAMBUR, 1832)[126]

(B325) *Dubiphane mercki* (RAMBUR, 1832)

Genus *Prolitha* BERIO, 1980 **stat. rev.**

Subgenus ***Epilitha*** **subgen. nov.** (Typus: *leautieri* BOISDUVAL, 1829)[127]

B326 *P. (Epilitha) leautieri* (BOISDUVAL, 1829)

Subgenus *Prolitha* BERIO, 1980

B327 *P. (Prolitha) lapidea* (HÜBNER, [1808])

Genus *Evisa* REISSER, 1930 **prov. pos.**

Evisa schawerdai REISSER, 1930

Genus *Panolis* HÜBNER, [1821] **prov. pos.**

B328 *Panolis flammea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subtribus Conistrina subtrib. nov., Typus: *Conistra vaccinii* (LINNAEUS, 1761)

Genus *Jodia* HÜBNER, 1818

B329 *Jodia croceago* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Conistra* HÜBNER, [1821]

Subgenus *Conistra* HÜBNER, [1821]

B330 *C. (Conistra) vaccinii* (LINNAEUS, 1761)
B331 *C. (Conistra) ligula* (ESPER, [1791])
B332 *C. (Conistra) alicia* LAJONQUIERE, 1939
B333 *C. (Conistra) rubiginosa* (SCOPOLI, 1763)

---

125 *Ornitopia* gen. nov.: durch das männliche Genital (Valve), die Imaginalornamentik (Vorderflügelzeichnung), die Larvalornamentik (nur unterbrochene Primärlinien) und -morphologie (Borstenpunkte auf Warzen) hinreichend charakterisiert.

126 *Dubiphane* gen. nov.: imaginal durch die langgestreckte Vorderflügelform, Zeichnungsarmut der Vorderflügel, das männliche Genital (Valve) sowie durch die Larvalornamentik und -morphologie charakterisiert. (Vorderflügelform und -Zeichnung bewogen BERIO, 1985, zusammen mit der Valvenform, diese Art mit *Prolitha* BERIO zu kombinieren).

127 *Prolitha* (*Epilitha* subgen. nov.): trotz oberflächlich ähnlicher Larvalornamentik mit *P. (Prolitha) lapidea* zeigt diese gravierende Unterschiede im Detail; dazu kommen die starken Unterschiede in den Valven und entsprechenden larvalmorphologischen Differenzen.

C. *(Conistra) gallica* (LEDERER 1857)
B334 C. *(Conistra) daubei* (DUPONCHEL, 1838)
B335 C. *(Conistra) veronicae* (HÜBNER, [1813])
?B336 C. *(Conistra) intricata* (BOISDUVAL, 1829)
B337 C. *(Conistra) erythrocephala* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subgenus *Peperina* HREBLAY, 1992

B338 C. *(Peperina) torrida* (LEDERER, 1857)

Subgenus *Orrhodiella* SPULER, 1907

C. *(Orrhodiella) ragusae* (FAILLA-TEDALDI, 1890)

Genus *Dasycampa* GUENÉE, 1837

B339 *Dasycampa rubiginea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B340 *Dasycampa staudingeri* (DE GRASLIN, 1863)

Genus *Spudaea* SNELLEN, 1867

B341 *Spudaea ruticilla* (ESPER, [1791])
Spudaea pontica KLJUTSHKO, 1968

Genus *Eupsilia* HÜBNER, [1821]

B342 *Eupsilia transversa* (HUFNAGEL, 1766)

Genus *Hillia* GROTE, 1883 **prov. pos.**

?(B343) *Hillia iris* (ZETTERSTEDT, [1839])

Subtribus Agrocholina subtrib. nov., Typus: *Agrochola lychnidis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Omphaloscelis* HAMPSON, 1906

B344 *Omphaloscelis lunosa* (HAWORTH, 1809)

Genus *Agrochola* HÜBNER, [1821]

Subgenus *Agrochola* HÜBNER, [1821]

B345 A. *(Agrochola) lychnidis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subgenus *Sunira* FRANCLEMONT, 1950

B346 A. *(Sunira) circellaris* (HUFNAGEL, 1766)

Subgenus *Alpichola* RONKAY, 1984

B347 A. *(Alpichola) lactiflora* (DRAUDT, 1934)
A. *(Alpichola) fibigeri* HACKER & MOBERG, 1989
B348 A. *(?Alpichola) gratiosa* (STAUDINGER, 1882)

Subgenus *Leptologia* PROUT, 1901

B349 A. *(Leptologia) lota* (CLERCK, 1759)
A. *(Leptologia) blidaensis* (STERTZ, 1915)
B350 A. *(Leptologia) macilenta* (HÜBNER, [1809])

Subgenus *Anchoscelis* GUENÉE, 1839

B351 *A. (Anchoscelis) nitida* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B352 *A. (Anchoscelis) pistacinoides* (D'AUBUISSON, 1867)
A. (Anchoscelis) prolai BERIO, 1976
?B353 *A. (?Anchoscelis) orejoni* (AGENJO, 1951)
A. (?Anchoscelis) deleta (STAUDINGER, 1882)

Subgenus *Pseudanchoscelis* BECK, 1991

B354 *A. (Pseudanchoscelis) kindermanni* (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1838)
B355 *A. (Pseudanchoscelis) wolfschlaegeri* (BOURSIN, 1953)
A. (Pseudanchoscelis) rupicapra (STAUDINGER, 1879)

Subgenus *Rufachola* BECK, 1991

B356 *A. (Rufachola) helvola* (LINNAEUS, 1758)

Subgenus *Thurnerichola* BECK, 1991

B357 *A. (Thurnerichola) thurneri* (BOURSIN, 1953)

Subgenus *Osthelderichola* BECK, 1991

B358 *A. (Osthelderichola) osthelderi* (BOURSIN, 1951)

Subgenus *Propenistra* BERIO, 1980

B359 *A. (Propenistra) laevis* (HÜBNER, [1803])

Subgenus *Agrolitha* BERIO, 1980

B360 *A. (Agrolitha) litura* (LINNAEUS, 1758)
A. (Agrolitha) luteogrisea (WARREN, 1911)
B361 *A. (Agrolitha) meridionalis* (STAUDINGER, 1871)

Subgenus *Haemachola* BECK, 1991

B362 *A. (Haemachola) haematidea* (DUPONCHEL, 1827)

Subgenus *Humichola* BECK, 1991

B363 *A. (Humichola) humilis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Frivaldskyola* RONKAY, 1984

B364 *Frivaldskyola mansueta* (HERRICH-SCHÄFFER, 1850)

Genus *Atypha* HÜBNER, [1821]

B365 *Atypha pulmonaris* (ESPER, [1790])

Genus *Antitype* HÜBNER, [1821]

B366 *Antitype chi* (LINNAEUS, 1758)
B367 *Antitype suda* (GEYER, [1832])
Antitype jonis (LEDERER, 1865)

Genus *Parastichtis* HÜBNER, [1821]

B368 *Parastichtis suspecta* (HÜBNER, [1817])

Genus *Fissipunctia* BECK, 1991

B369 *Fissipunctia ypsillon* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Maraschia* OSTHELDER, 1933

Maraschia grisescens OSTHELDER, 1933

Subtribus Ipimorphina BECK, 1989, Typus: *Ipimorpha subtusa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Brachylomia* HAMPSON, 1906

B370 *Brachylomia viminalis* (FABRICIUS, 1777)
Brachylomia uralensis (WARREN, 1910)

Genus *Enargia* HÜBNER, [1821]

B371 *Enargia paleacea* (ESPER, [1788])
(B372) *Enargia abluta* (HÜBNER, [1808])

Genus *Ipimorpha* HÜBNER, [1821]

Subgenus *Ipimorpha* HÜBNER, [1821]

B373 *I. (Ipimorpha) subtusa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
(B374) *?I. (Ipimorpha) contusa* (FREYER, 1849)

Subgenus ***Retusia* nom. nov.** pro *Zenobia* AGASSIZ, 1846,
Typus: *retusa* (LINNAEUS, 1767)[128]

B375 *I. (Retusia) retusa* (LINNAEUS, 1767)

Subtribus Cosmiina GUENÉE, 1852 (Typus: *Cosmia* OCHSENHEIMER, 1816)

Genus *Cosmia* OCHSENHEIMER, 1816

B376 *Cosmia diffinis* (LINNAEUS, 1767)
Cosmia confinis HERRICH-SCHÄFFER, [1849]
B377 *Cosmia affinis* (LINNAEUS, 1767)
B378 *Cosmia pyralina* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Calymnia* HÜBNER, [1821] **stat. rev.**

B379 *Calymnia trapezina* (LINNAEUS, 1758)

Genus *Dicycla* GUENÉE, 1852

B380 *Dicycla oo* (LINNAEUS, 1758)

Genus *Atethmia* HÜBNER, [1821]

Subgenus *Cirroedia* GUENÉE, 1839 **stat. rev.** (Typus: *xerampelina* ESPER, [1794])

B381 *A. (Cirroedia) centrago* (HAWORTH, 1809)
A. (Cirroedia) algirica (CULOT, 1917)

---

128 *Ipimorpha* (*Retusia* nom. nov.): aufgrund des Verlaufs der Querlinien des Vorderflügels bestehen bereits ungewöhnliche Differenzen (die Stellung von *?I. contusa* ist aus den gleichen Gründen fraglich), die auch genitalmorphologisch in der Form und Bewehrung der Valve zum Ausdruck kommen (CALLE, 1983: Fig. 419, 420). Larvalmorphologisch und -ornamental bestehen adäquate Unterschiede. Somit besteht das Subgenus zu recht.

Subgenus *Atethmia* HÜBNER, [1821] (Typus: *ambusta* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

B382 *A. (Atethmia) ambusta* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Brachyxanthia* BUTLER, 1878 **prov. pos.**

Brachyxanthia zelotypa (LEDERER, 1853)

Genus *Tiliacea* TUTT, 1896

Subgenus *Tiliacea* TUTT, 1896

B383 *T. (Tiliacea) citrago* (LINNAEUS, 1758)
B384 *T. (Tiliacea) sulphurago* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subgenus *Helladica* HACKER & FIBIGER, 1991

T. (Helladica) cypreago (HAMPSON, 1906)

Genus *Xanthia* OCHSENHEIMER, 1816

Subgenus *Xanthia* OCHSENHEIMER, 1816

B385 *X. (Xanthia) togata* (ESPER, [1788])

Subgenus *Aurxanthia* BECK, 1991

B386 *X. (Aurxanthia) aurago* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subgenus *Cirrhia* HÜBNER, [1821]

B387 *X. (Cirrhia) icteritia* (HUFNAGEL, 1766)
B388 *X. (Cirrhia) gilvago* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B389 *X. (Cirrhia) ocellaris* (BORKHAUSEN, 1792)

Subtribus Dryobotina subtrib. nov., Typus: *Dryobota labecula* (ESPER, [1788])

Genus *Dryobota* LEDERER, 1857

B390 *Dryobota labecula* (ESPER, [1788])

Genus *Rileyiana* MOUCHA & CHVALA, 1963

B391 *Rileyiana fovea* (TREITSCHKE, 1825)

Subtribus Dichoniina subtrib. nov., Typus: *Dichonia aeruginea* (HÜBNER, [1808])

Genus *Scotochrosta* LEDERER, 1857

B392 *Scotochrosta pulla* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Dichonia* HÜBNER, [1821]

B393 *Dichonia aeruginea* (HÜBNER, [1808])
B394 *Dichonia convergens* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Griposia* TAMS, 1939

B395 *Griposia aprilina* (LINNAEUS, 1758)
Griposia pinkeri KOBES, 1973

Genus *Roborbotodes* BECK, 1991 **stat. nov.** (Typus: *cerris* BOISDUVAL, 1840)

B396 *Roborbotodes cerris* (BOISDUVAL, 1840)
Roborbotodes carbonis (WAGNER, 1931)

Genus *Dryobotodes* WARREN, 1911

Subgenus *Dryobotodes* WARREN, 1911

B397 *D. (Dryobotodes) eremita* (FABRICIUS, 1775)

Subgenus *Monobotodes* BECK, 1991

B398 *D. (Monobotodes) monochroma* (ESPER, [1790])

Subgenus *Dichonioxa* BERIO, 1980

B399 *D. (Dichonioxa) tenebrosa* (ESPER, [1789])

Subtribus Caradrinina DUPONCHEL, 1844 (Typus: *Caradrina* OCHSENHEIMER, 1816)

Genus *Caradrina* OCHSENHEIMER, 1816

B400 *Caradrina morpheus* (HUFNAGEL, 1766)

Genus *Platyperigea* SMITH, 1894

B401 *Platyperigea montana* (BREMER, 1861)
B402 *Platyperigea albina* (EVERSMANN, 1848)
Platyperigea grisea (EVERSMANN, 1848)
B403 *Platyperigea terrea* (FREYER, 1840)
B404 *Platyperigea aspersa* (RAMBUR, 1834)
B405 *Platyperigea kadenii* (FREYER, 1836)
B406 *Platyperigea proxima* (RAMBUR, [1837])
Platyperigea syriaca (STAUDINGER, 1892)
B407 *Platyperigea germainii* (DUPONCHEL, 1835)
(= *psammopsis* BOURSIN, 1967)
Platyperigea ingrata (STAUDINGER, 1897)

Genus *Paradrina* BOURSIN, 1937

B408 *Paradrina selini* (BOISDUVAL, 1840)
B409 *Paradrina suscianja* VON MENTZER, 1981
Paradrina fuscicornis (RAMBUR, 1832)
B410 *Paradrina clavipalpis* (SCOPOLI, 1763)
B411 *Paradrina wullschlegeli* (PÜNGELER, 1903)
B412 *Paradrina noctivaga* (BELLIER, 1863)
B413 *Paradrina flavirena* (GUENÉE, 1852)
Paradrina jakobsi (ROTHSCHILD, 1914)
Paradrina muricolor (BOURSIN, 1933)
Paradrina flava (OBERTHÜR, 1876)
B414 *Paradrina rebeli* (STAUDINGER, 1901)

Genus *Eremodrina* BOURSIN, 1937

Eremodrina distigma (CHRÉTIEN, 1913)
Eremodrina vicina (STAUDINGER, 1870)
Eremodrina zernyi (BOURSIN, 1936)
Eremodrina pseudopertinax (BOURSIN, 1939)

Eremodrina pertinax (STAUDINGER, 1879)
B415 *Eremodrina gilva* (DONZEL, 1837)
B416 *Eremodrina clara* (SCHAWERDA, 1928)
(B417) *Eremodrina bermeja* (RIBBE, 1912)

Genus *Hoplodrina* BOURSIN, 1937

Subgenus *Hoplodrina* BOURSIN, 1937

B418 *H. (Hoplodrina) octogenaria* (GOEZE, 1781)
(= *alsines* BRAHM, 1791)
B419 *H. (Hoplodrina) superstes* (OCHSENHEIMER, 1816)
(B419x) *H. (Hoplodrina) pfeifferi* (BOURSIN, 1932)
B420 *H. (Hoplodrina) blanda* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B421 *H. (Hoplodrina) ambigua* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B422 *H. (Hoplodrina) hesperica* DUFAY & BOURSIN, 1960

Subgenus ***Resperdrina* subgen. nov.** (Typus: *respersa* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)[129]

B423 *H. (Resperdrina) respersa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Charanica* BILLBERG, 1820

B424 *Charanica trigrammica* (HUFNAGEL, 1766)

Genus *Eriopygodes* HAMPSON, 1905

B425 *Eriopygodes imbecilla* (FABRICIUS, 1794)
Eriopygodes impar (STAUDINGER, 1870)

Genus *Proxenus* HERRICH-SCHÄFFER, 1845

B426 *Proxenus hospes* (FREYER, 1831)
B427 *?Proxenus lepigone* (MÖSCHLER, 1860) **prov. pos.**

Genus *Chilodes* HERRICH-SCHÄFFER, [1849]

B428 *Chilodes maritima* (TAUSCHER, 1806)
Chilodes distracta (EVERSMANN, 1848)

Genus *Athetis* HÜBNER, [1821]

Subgenus *Athetis* HÜBNER, [1821]

B429 *A. (Athetis) furvula* (HÜBNER, [1808])
B430 *A. (Athetis) gluteosa* (TREITSCHKE, 1835)

Subgenus *Hydrillula* TAMS, 1938

B431 *A. (Hydrillula) pallustris* (HÜBNER, [1808])
A. (Hydrillula) kitti (REBEL, 1913) stat. incert.

---

129 *Hoplodrina* (*Resperdrina* subgen. nov.): *R. respersa* ist imaginal- und larvalornamental von den übrigen *Hoplodrina*-Arten stark verschieden; larvalmorphologisch bestehen ebenfalls markante Differenzen in Stärke und Größe der Borsten (und deren Orientierung bei D1 und D2) und Warzen. Da genitalmorphologisch (Valve) keine adäquaten Differenzen vorliegen, wird an der Stellung bei *Hoplodrina* festgehalten.

Genus *Rusina* STEPHENS, 1829

B433 *Rusina ferruginea* (ESPER, [1785])

Genus *Anthracia* HÜBNER, [1823]

B434 *Anthracia eriopoda* (HERRICH-SCHÄFFER, [1851])
Anthracia ephialtes (HÜBNER, [1822])

Genus *Pseudoxestia* BOURSIN, 1953 **prov. pos.**

Pseudoxestia apfelbecki (REBEL, 1901)

Subtribus Episemina GUENÉE, 1852

Genus *Episema* OCHSENHEIMER, 1816

B435 *Episema glaucina* (ESPER, 1789)
B436 *Episema tersa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) stat. incert. (= ?*glaucina*)
Episema melanogona (TAUSCHER, 1809)
Episema gozmanyi RONKAY & HACKER, 1985 stat. incert. (= ?*glaucina*)
Episema lederi CHRISTOPH, 1885
B437 *Episema korsakovi* (CHRISTOPH, 1885)
B438 *Episema grueneri* BOISDUVAL, [1837]

Subtribus Phlogophorina FORBES, 1954 (Typus: *Phlogophora* TREITSCHKE, 1825)

Genus *Phlogophora* TREITSCHKE, 1825

B439 *Phlogophora meticulosa* (LINNAEUS, 1758)

Genus *Habryntis* LEDERER, 1857 **stat. rev.**

B440 *Habryntis scita* (HÜBNER, 1790)

Genus *Euplexia* STEPHENS, 1829

B441 *Euplexia lucipara* (LINNAEUS, 1758)

Subtribus Thalpophilina subtrib. nov., Typus: *Thalpophila matura* (HUFNAGEL, 1766)

Genus *Thalpophila* HÜBNER, [1820]

Subgenus *Thalpophila* HÜBNER, [1820]

B442 *T. (Thalpophila) matura* (HUFNAGEL, 1766)
B443 *T. (Thalpophila) vitalba* (FREYER, 1834)

Subgenus ***Chlorothalpa* subgen. nov.** (Typus: *xanthochloris* BOISDUVAL, 1840)!130

B444 *T. (Chlorothalpa) xanthochloris* (BOISDUVAL, 1840) **comb. nov.**

---

130 *Thalpophila* (*Chlorothalpa* subgen. nov.): *C. xanthochloris* weicht larvalornamental von *Polyphaenis* völlig ab und zeigt zudem zu *Thalpophila* enge larvalornamentale und vor allem -morphologische Beziehungen; die Eigenstellung als Subgenus ist durch das gegen *Thalpophila* abweichende, männliche Genital (Valve) bedingt (vgl. CALLE, 1983: Fig. 408 und 409). Vgl. auch Fußnote 131).

Subgenus ***Subthalpa*** **subgen. nov.** (Typus: *subsericata* HERRICH-SCHÄFFER, [1861])[131]

(B444w) *T. (Subthalpa) subsericata* (HERRICH-SCHÄFFER, [1861]) **comb. nov.**
B444x *T. (Subthalpa)* ***bobitsi*** **spec. nov.** in litt. (im Druck)

Subtribus Polyphaenina subtrib. nov., Typus: *Polyphaenis sericata* (ESPER, [1787])

Genus *Polyphaenis* BOISDUVAL, 1840

B445 *Polyphaenis sericata* (ESPER, [1787])

Subtribus Actinotiina subtrib. nov., Typus: *Actinotia polyodon* (CLERCK, 1759)

Genus *Hyppa* DUPONCHEL, [1845]

B446 *Hyppa rectilinea* (ESPER, [1788])

Genus *Xylomoia* STAUDINGER, 1892

Xylomoia strix MIKKOLA, 1980
Xylomoia graminea (GRAESER, 1889)

Genus *Auchmis* HÜBNER, [1821]

B447 *Auchmis detersa* (ESPER, [1787])

Genus *Lithomoia* HÜBNER, [1821]

B448 *Lithomoia solidaginis* (HÜBNER, [1803])

Genus *Actinotia* HÜBNER, [1821]

B449 *Actinotia polyodon* (CLERCK, 1759)

Genus ***Radinotia*** **gen. nov.** (Typus: *radiosa* ESPER, [1804])[132]

B450 *Radinotia radiosa* (ESPER, [1804])

Genus *Chloantha* BOISDUVAL, [1836]

B451 *Chloantha hyperici* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

---

131 *Thalpophila* (*Subthalpa* subgen. nov.): genitalmorphologisch besteht große Übereinstimmung mit der Valve von *Chlorothalpa* subgen. nov., es fehlt jedoch die Corona. Larvalornamental besteht gleichfalls Eigenständigkeit durch den sehr kurzen, schwarzen Segmentcephalrand-Fleck der Dorsale; die larvalmorph. Untersuchung einer L4-Kopfkapsel von *Thalpophila* (*Subthalpa* subgen. nov.) *bobitsi* spec. nov. ergab die völlige Übereinstimmung mit der Subtribus-Definition auf der Basis der Mundwerkzeuge. Die Neukombination ist durch die gegenüber *Polyphaenis* andersartige Struktur der Valve gerechtfertigt.

132 *Radinotia* gen. nov.: imaginalhabituell nach Zeichnung (sowie Form und Größe) der Vorder- und Hinterflügel von *Actinotia polyodon* deutlich verschieden; larvalmorphologisch besitzt die Mandibel keine Innenzähne (Mandibel bei *polyodon* mit einem, bei *hyperici* mit zwei Innenzähnen); larvalornamental zeigt *radiosa*, im Gegensatz zur dunklen Diagonalzeichnung bei *A. polyodon* (diese mit schwärzlichem Keilfleck auf S8, der bei *R. radiosa* fehlt), nur eine longitudinale Zeichnung in der Dorsalregion.

Subtribus Coranartina subtrib. nov., Typus: *Coranarta cordigera* (THUNBERG, 1788)

Genus *Coranarta* BECK, 1991

B452 *Coranarta cordigera* (THUNBERG, 1788)

Subtribus Dypterygiina FORBES, 1954 (Typus: *Dypterygia* STEPHENS, 1829)

Genus *Dypterygia* STEPHENS, 1829

B453 *Dypterygia scabriuscula* (LINNAEUS, 1758)

Subtribus Tracheina subtrib. nov., Typus: *Trachea atriplicis* (LINNAEUS, 1758)

Genus *Trachea* OCHSENHEIMER, 1816

B454 *Trachea atriplicis* (LINNAEUS, 1758)

Genus *Pseudohadena* ALPHÉRAKY, 1889 **prov. pos.**

Pseudohadena immunda (EVERSMANN, 1842)
Pseudohadena commoda (STAUDINGER, 1889)
B455 *Pseudohadena halimi* (MILLIÈRE, 1877)
Pseudohadena roseonitens (OBERTHÜR, 1887)
Pseudohadena mariana (DE LAJONQUIÈRE, 1964)
(B455x) *Pseudohadena chenopodiphaga* (RAMBUR, 1832)

Subtribus Maniina HERRICH-SCHÄFFER, 1845 (Typus: *Mania* TREITSCHKE, 1825)

Genus *Mormo* OCHSENHEIMER, 1816

B456 *Mormo maura* (LINNAEUS, 1758)

Subtribus Polymixina subtrib. nov., Typus: *Polymixis polymita* (LINNAEUS, 1761)
Die folgenden Genera (bis *Mesogona*) bilden den Übergang zu den Polymixina und können diesen zugeordnet werden.

Genus *Heterophysa* BOURSIN, 1953 **prov. pos.**

Heterophysa dumetorum (GEYER, [1834])

Genus *Cleoceris* BOISDUVAL, [1836] **prov. pos.**

B457 *Cleoceris scoriacea* (ESPER, [1789])

Genus *Leucochlaena* HAMPSON, 1906

Leucochlaena hispida (GEYER, [1832])
Leucochlaena turatii (SCHAWERDA, 1931)
Leucochlaena seposita (TURATI, 1921)
B458 *Leucochlaena oditis* (HÜBNER, [1822])
Leucochlaena muscosa (STAUDINGER, 1892)
Leucochlaena fallax (STAUDINGER, 1870)

Genus *Phoebophilus* STAUDINGER, 1888 (Typus: *amoenus* STAUDINGER, 1888) **prov. pos.**

Phoebophilus veternosa (PÜNGELER, 1908)

Genus *Eremopola* WARREN 1911

Eremopola lenis (STAUDINGER, 1892)

Genus *Eremochlaena* BOURSIN, 1953

Eremochlaena orana (LUCAS, 1894)

Genus *Ulochlaena* LEDERER, 1857

(B459) *Ulochlaena hirta* ((HÜBNER, [1813])

Genus *Pseudenargia* BOURSIN, 1956

B460 *Pseudenargia ulicis* (STAUDINGER, 1859)

Genus *Mesogona* BOISDUVAL, 1840 **prov. pos.**

Subgenus *Mesogona* BOISDUVAL, 1840

B461 *M. (Mesogona) acetosellae* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subgenus ***Oxogona* subgen. nov.** (Typus: *oxalina* HÜBNER, [1813])[133]

B462 *M. (Oxogona) oxalina* (HÜBNER, [1813])

Genus *Ammoconia* LEDERER, 1857

B463 *Ammoconia caecimacula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B464 *Ammoconia senex* (GEYER, [1828])
Ammoconia reisseri RONKAY & VARGA, 1984

Genus *Ammopolia* BOURSIN, 1955

B465 *Ammopolia witzenmanni* (STANDFUSS, 1890)

Genus *Eumichtis* HÜBNER, [1821][134]

B466 *Eumichtis lichenea* (HÜBNER, [1813])

Genus *Polymixis* HÜBNER, [1820][135]

B467 *Polymixis polymita* (LINNAEUS, 1761)

Genus ***Xanthomixis* gen. nov.** (Typus: *xanthomista* HÜBNER, [1819])[136]

B468 *Xanthomixis xanthomista* (HÜBNER, [1819])

---

133 *Mesogona* (*Oxogona* subgen. nov.): die nach der Vorderflügelzeichnung einander sehr ähnlichen Taxa von *Mesogona* sind sowohl genitalmorphologisch (Form und Ausrüstung der Valve, vgl. CALLE, 1983: Fig. 114 und 115) wie larvalornamental und -morphologisch (*O. oxalina* mit langem, schlankem Lps1, Ventrallippe der Spinndüse gekerbt, Hypopharynx distal dicht bestachelt, Mandibel mit zwei isolierten, großen Innenzähnen, Labrum mit flacher Einbuchtung. *M. acetosellae* mit kurzem, gedrungenem Lps1, Ventrallippe der Spinndüse ganzrandig; Hypopharynx distal, median unbestachelt; Mandibel mit einem großen Winkelzahn; Labrum tief eingebuchtet) erheblich verschieden.

134 FIBIGER & HACKER (1993) betrachten *Eumichtis* als Subgenus von *Polymixis*.

135 Die hier von B467 bis B473 als Gattungen angeführten Taxa werden von HACKER (1993) als Subgenera behandelt.

136 HACKER & RONKAY (1993), Esperiana 3:473–496, haben bei der Revision von *Polymixis* HÜBNER die Art *xanthomista* nicht untersucht. Diese weicht imaginal durch die distale Torsion der Valve erheblich vom Typus der Gattung (*polymita* LINNAEUS) ab, die Larve bestätigt diese Diskrepanz durch die stark abweichende Ornamentik und Morphologie.

Genus *Propolymixis* BERIO, 1980

B469 *Propolymixis argillaceago* (HÜBNER, [1822])

Genus *Myxinia* BERIO, 1985

B470 *Myxinia flavicincta* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B471 *Myxinia rufocincta* (GEYER, [1828])
Myxinia sublutea (TURATI, 1909)

Genus *Simplitype* BERIO, 1980

B472 *Simplitype dubia* (DUPONCHEL, [1836])

Genus *Bischoffia* HACKER & RONKAY, 1992

B473 *Bischoffia culoti* (SCHAWERDA, 1921)
B473x *Bischoffia bischoffi* (HERRICH-SCHÄFFER, 1850)

Genus *Blepharita* HAMPSON, 1907

Subgenus *Blepharita* HAMPSON, 1907

B474 *B. (Blepharita) amica* (TREITSCHKE, 1825)

Subgenus *Ablephica* BERIO, 1985

B475 *B. (Ablephica) satura* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Mniotype* FRANCLEMONT, 1941

B476 *Mniotype adusta* (ESPER, [1790])
B477 *Mniotype bathensis* (LUTZAU, 1901)
Mniotype anilis (BOISDUVAL, 1840)

Genus *Pseudomniotype* BECK, 1991

B478 *Pseudomniotype solieri* (BOISDUVAL, 1829)
B479 *Pseudomniotype spinosa* (CHRÉTIEN, 1910)

Genus *Parabrachionycha* HACKER, 1990[137]

B480 *Parabrachionycha trisignata* (MÉNÉTRIÈS, 1847)
(= *leuconota* HERRICH-SCHÄFFER, 1850)
Parabrachionycha malickyi HACKER & FIBIGER, 1992

Genus *Trigonophora* HÜBNER, [1821]

B481 *Trigonophora flammea* (ESPER, [1785])
B482 *Trigonophora crassicornis* (OBERTHÜR, 1918)
B483 *Trigonophora jodea* (HERRICH-SCHÄFFER, [1850])

Genus *Serpmyxis* BECK, 1991 (Typus: *serpentina* TREITSCHKE, 1825)

B484 *Serpmyxis serpentina* (TREITSCHKE, 1825)

Genus *Pseudaporophyla* BECK, 1991 (Typus: *haasi* STAUDINGER, 1892)

B485 *Pseudaporophyla haasi* (STAUDINGER, 1892)

---

137 HACKER (1993) behandelt *Parabrachionycha* als Subgenus von *Polymixis*.

Genus *Aporophyla* GUENÉE, 1841 (= *Phylapora* BERIO, 1980 **syn. nov.**)

B486 *Aporophyla australis* (BOISDUVAL, 1829)
(B487) *Aporophyla chioleuca* (HERRICH-SCHÄFFER, 1850)
B488a *Aporophyla lutulenta* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B488b f. *lueneburgensis* (FREYER, 1848) **syn. nov., stat. nov.**
B489 *Aporophyla nigra* (HAWORTH, 1809)
B489x *Aporophyla canescens* (DUPONCHEL, 1826)

Subtribus Calocampina GROTE, 1895 (Xylenina auct.) (Typus: *Xylena* OCHSENHEIMER, 1816)

Genus *Xylena* OCHSENHEIMER, 1816

Subgenus *Xylena* OCHSENHEIMER, 1816

B490 *X. (Xylena) exsoleta* (LINNAEUS, 1758)

Subgenus ***Monoxylena*** **subgen. nov.** (Typus: *vetusta* HÜBNER, [1813]) [138]

B491 *X. (Monoxylena) vetusta* (HÜBNER, [1813])
B492 *X. (Monoxylena) lunifera* (WARREN, 1910)

Genus *Orbona* HÜBNER, [1821]

B493 *Orbona fragariae* (VIEWEG, 1790)

Tribus Apameini GUENÉE, 1841 (Typus: *Apamea* OCHSENHEIMER, 1816)

Subtribus Eremobiina subtrib. nov., Typus: *Eremobia ochroleuca* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Eremobia* STEPHENS, 1829

B494 *Eremobia ochroleuca* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Eremobia asiatica DRAUDT, 1936
Eremobia deccerti HAMPSON, 1908

Genus *Lasionycta* AURIVILLIUS, 1892 **prov. pos.**

B494x *Lasionycta skraelingia* (HERRICH-SCHÄFFER, 1852)

Subtribus Calamiina subtrib. nov., Typus: *Calamia tridens* (HUFNAGEL, 1766)

Genus *Crypsedra* WARREN, 1911

B495 *Crypsedra gemmea* (TREITSCHKE, 1825)

Genus *Staurophora* REICHENBACH (Leipzig), 1817

B496 *Staurophora celsia* (LINNAEUS, 1758)

---

138 *Xylena* (*Monoxylena* subgen. nov.): die Aufstellung eines eigenen Subgenus ist durch folgende Überlegungen bedingt. Die beiden Taxa sind imaginalornamental (*X. exsoleta* mit Nieren- und Ringmakel, *Monoxylena*, Name!, nur mit Nierenmakel) und genitalmorphologisch (Valvenstruktur, vgl. CALLE, 1983: Fig. 292 und 293), aber auch larvalornamental und -morphologisch erheblich verschieden. Ferner ist die, imaginalhabituell, den europäischen *Xylena*-Arten sehr ähnliche *Xylena formosa* BUTLER (aus Japan) larvalornamental der Raupe von *Orbona fragariae* sehr ähnlich, so daß der ganze *Xylena*-Komplex eine höhere Einheit in Form einer Subtribus darstellt.

Genus *Calamia* HÜBNER, [1821]

B497 *Calamia tridens* (HUFNAGEL, 1766)

Subtribus Dasypoliina HESLOP, [1960] (Typus: *Dasypolia* GUENÉE, 1852)

Genus *Dasypolia* GUENÉE, 1852

B498 *Dasypolia templi* (THUNBERG, 1792)
Dasypolia banghaasi TURATI, 1909
B499 *Dasypolia ferdinandi* RÜHL, 1892
Dasypolia esseri FIBIGER, 1992

Subtribus Oxytripiina GOZMANY, 1970 (Typus: *Oxytripia* STAUDINGER, 1871)

Genus *Oxytripia* STAUDINGER, 1871

B500 *Oxytripia orbiculosa* (ESPER, [1799])

Subtribus Apameina GUENÉE, 1841 (Typus: *Apamea* OCHSENHEIMER, 1816)

Genus *Apamea* OCHSENHEIMER, 1816

Subgenus *Apamea* OCHSENHEIMER, 1816

B501 *A. (Apamea) sordens* (HUFNAGEL, 1766)
B502 *A. (Apamea) anceps* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B503 *A. (Apamea) remissa* (HÜBNER, [1809])
B504 *A. (?Apamea) crenata* (HUFNAGEL, 1766)
B505 *A. (?Apamea) characterea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B506 *A. (?Apamea) aquila* DONZEL, 1837

Die Zuordnung der folgenden Arten ist noch offen:

„Apamea" arabs (OBERTHÜR, 1881)
„Apamea" leucodon (EVERSMANN, 1837)
„Apamea" ferrago (EVERSMANN, 1837)
„Apamea" alpigena (BOISDUVAL, [1837])
„Apamea" pyxina (BANG-HAAS, 1910)
„Apamea" michielii (VARGA, 1976)

Subgenus *Apaconjunctdonta* BECK, 1991

B507 *A. (Apaconjunctdonta) unanimis* (HÜBNER, [1813])
B508 *A. (Apaconjunctdonta) illyria* (FREYER, 1846)

Genus *Loscopia* BECK, 1991

B509 *Loscopia scolopacina* (ESPER, [1788])

Genus *Anartomima* BOURSIN, 1952 **prov. pos.**

B509x *Anartomima secedens* (WALKER, 1858)
(= *bohemani* STAUDINGER, 1861)

Genus *Pabulatrix* SUGI, 1982

B510 *Pabulatrix pabulatricula* (BRAHM, 1791)

Genus *Leucapamea* SUǦI, 1982

B511 *Leucapamea ophiogramma* (ESPER, [1794])

Subtribus Xylophasiina GUENÉE, 1852 (Typus: *Xylophasia* STEPHENS, 1829)

Genus *Abromias* BILLBERG, 1820

Subgenus *Abromias* BILLBERG, 1820

B512 *A. (Abromias) monoglypha* (HUFNAGEL, 1766)
A. (Abromias) baischi (HACKER, 1989)
A. (Abromias) sicula (TURATI, 1909)
A. (?Abromias) indiges (TURATI, 1926)
B512x *A. (Abromias) lithoxylaea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B513 *A. (Abromias) sublustris* (ESPER, [1788])

Subgenus *Agroperina* HAMPSON, 1908

B514 *A. (Agroperina) lateritia* (HUFNAGEL, 1766)

Subgenus *Crymodes* GUENÉE, 1841

B515 *A. (Crymodes) zeta* (TREITSCHKE, 1825)
B516 *A. (Crymodes) maillardi* (GEYER, [1834])
B517 *A. (Crymodes) rubrirena* (TREITSCHKE, 1825)

Subgenus *Furvabromias* BECK, 1991

B518 *A. (Furvabromias) furva* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B519 *A. (Furvabromias) platinea* (TREITSCHKE, 1825)

Subgenus *Eleemosia* PROUT, 1901

B520 *A. (Eleemosia) oblonga* (HAWORTH, 1809)

Subtribus Mesapameina subtrib. nov., Typus: *Mesapamea moderata* (EVERSMANN, 1843)

Genus *Oligia* HÜBNER, [1821]

B521 *Oligia strigilis* (LINNAEUS, 1758)
B522 *Oligia versicolor* (BORKHAUSEN, 1792)
B523 *Oligia latruncula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Oligia dubia (HEYDEMANN, 1942)
(B524) *Oligia fasciuncula* (HAWORTH, 1809)

Genus *Mesoligia* BOURSIN, 1965

B525 *Mesoligia furuncula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B526 *Mesoligia literosa* (HAWORTH, 1809)

Genus *Mesapamea* HEINICKE, 1959

B527 *Mesapamea secalis* (LINNAEUS, 1758)
B528 *Mesapamea didyma* (ESPER, [1788])
(= *secalella* REMM, 1983)
Mesapamea remmi REZBANYAI-RESER, 1985
Mesapamea moderata (EVERSMANN, 1843)
Mesapamea storai (REBEL, 1938)
Mesapamea acorina PINKER, 1969

Genus *Photedes* LEDERER, 1857

(B529) *Photedes captiuncula* (TREITSCHKE, 1825)

Genus *Petilampa* AURIVILLIUS, 1891 **stat. rev.**

B530 *Petilampa minima* (HAWORTH, 1809)

Genus *Chortodes* TUTT, 1897

(B531) *Chortodes extrema* (HÜBNER, [1809])
(B532) *Chortodes morrisii* (MORRIS, 1837)
B533 *Chortodes fluxa* (HÜBNER, [1809])
Chortodes dulcis (OBERTHÜR, 1918)
Chortodes sohnretheli (PÜNGELER, 1907)
Chortodes abrupta (EVERSMANN, 1854)
Chortodes stigmatica (EVERSMANN, 1855)

Genus *Longalatedes* BECK, 1991

B534 *Longalatedes elymi* (TREITSCHKE, 1825)

Genus *Sedina* URBAHN, 1933

B535 *Sedina buettneri* (HERING, 1858)
B536 *Sedina pygmina* (HAWORTH, 1809) **comb. nov.**

Subtribus Nonagriina GUENÉE, 1837 (Typus: *Nonagria* OCHSENHEIMER, 1816)

Genus *Coenobia* STEPHENS, 1850

B537 *Coenobia rufa* (HAWORTH, 1809)

Genus *Celaena* STEPHENS, 1829

B538 *Celaena haworthii* (CURTIS, 1829)
B539 *Celaena leucostigma* (HÜBNER, [1808])

Genus *Epipsammia* STAUDINGER, 1879

Epipsammia deserticola STAUDINGER, 1879

Genus *Phragmatiphila* HAMPSON, 1908

B540 *Phragmatiphila nexa* (HÜBNER, [1808])

Genus *Nonagria* OCHSENHEIMER, 1816

B541 *Nonagria typhae* (THUNBERG, 1784)
Nonagria insularis (TURATI, 1913)

Genus ***Protarchanara* gen. nov.** (Typus: *brevilinea* FENN, 1864) [139]

B542 *Protarchanara brevilinea* (FENN, 1864)

---

139 *Protarchanara* gen. nov.: wegen der zylindrischen Rumpfform und des ausgeprägten Primärliniensystems der Raupe hat die Art nichts mit den spindelförmigen und andersartig gezeichneten Larven der Mesapameina subtrib. nov, zu denen „*Photedes*" auct., bzw. *Chortodes* TUTT gehört, zu tun. SPULER (1908:217) hat *brevilinea* ebenfalls in die Nähe der heutigen *Archanara* gestellt.

Genus *Archanara* WALKER, 1866

B543 *Archanara geminipuncta* (HAWORTH, 1809)
B544 *Archanara neurica* (HÜBNER, [1808])
B545 *Archanara dissoluta* (TREITSCHKE, 1825)
B546 *Archanara sparganii* (ESPER, [1790])
B547 *Archanara algae* (ESPER, [1789])

Genus *Rhizedra* WARREN, 1911

B548 *Rhizedra lutosa* (HÜBNER, [1803])

Genus *Sesamia* GUENÉE, 1852

B549 *Sesamia nonagrioides* (LEFEBVRE, 1827)
B549x *Sesamia cretica* LEDERER, 1857

Genus *Sidemia* STAUDINGER, 1892

Sidemia spilogramma (RAMBUR, 1871)

Genus *Paranataelia* DRAUDT, 1935 **prov. pos.**[140]

Paranataelia whitei (REBEL, 1906)

Genus *Scythocentropus* SPEISER, 1902

Scythocentropus scriturosa (EVERSMANN, 1854)
Scythocentropus inquinata (MABILLE, 1888)

Subtribus Luperinina subtrib. nov., Typus: *Luperina testacea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Luperina* BOISDUVAL, 1829

B550 *Luperina testacea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Luperina taurica (KLJUTSCHKO, 1967)
B551 *Luperina nickerlii* (FREYER, 1845)
Luperina irritaria (BANG-HAAS, 1912)
Luperina samnii (SOHN-RETHEL, 1929) stat. incert.
Luperina tiberina (SOHN-RETHEL, 1929) stat. incert.
Luperina kruegeri (TURATI, 1912)
Luperina siegeli BERIO, 1986
B552 *Luperina rubella* (DUPONCHEL, 1835)
B553 *Luperina dumerilii* (DUPONCHEL, 1826)
Luperina pozzii (CURO, 1883)
Luperina zollikoferi (FREYER, 1836)

Subtribus Gortynina DUPONCHEL, 1844 (Typus: *Gortyna* OCHSENHEIMER, 1816)

Genus *Arenostola* HAMPSON, 1910

B553x *Arenostola semicana* (ESPER, [1798])
(= *phragmitidis* HÜBNER, [1803])

140 Sicher keine Apameini.

Genus *Oria* HÜBNER, [1821]

B553y *Oria musculosa* (HÜBNER, [1808])
?Oria myodea (RAMBUR, 1858)

Genus *Amphipoea* BILLBERG, 1820

B554 *Amphipoea oculea* (LINNAEUS, 1761)
B555 *Amphipoea fucosa* (FREYER, 1830)
Amphipoea asiatica (BURROWS, 1911)
B556 *Amphipoea lucens* (FREYER, 1845)
(B557) *Amphipoea crinanensis* (BURROWS, 1908)

Genus *Hydraecia* GUENÉE, 1841

B558 *Hydraecia micacea* (ESPER, [1789])
B559 *Hydraecia ultima* HOLST, 1965
B560 *Hydraecia nordstroemi* HORKE, 1952
B561 *Hydraecia petasitis* DOUBLEDAY, 1847
Hydraecia mongoliensis URBAHN, 1967
(B562) *Hydraecia osseola* (STAUDINGER, 1882)

Genus *Gortyna* OCHSENHEIMER, 1816

Subgenus *Gortyna* OCHSENHEIMER, 1816

B563 *G. (Gortyna) flavago* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B564 *G. (Gortyna) xanthenes* (GERMAR, [1842])

Subgenus ***Nytorga* subgen. nov.** (Typus: *borelii* PIERRET, 1837)[141]

B565 *G. (Nytorga) puengeleri* (TURATI, 1909)
G. (Nytorga) moesiaca HERRICH-SCHÄFFER, 1849
B566 *G. (Nytorga) borelii* (PIERRET, 1837)
G. (Nytorga) cervago EVERSMANN, 1844

Genus *Argyrospila* HERRICH-SCHÄFFER, [1851] **prov. pos.**

Argyrospila striata (STAUDINGER, 1897)
Argyrospila succinea (ESPER, [1798])

Tribus Glottulini GUENÉE, 1852 (Typus: *Glottula* GUENÉE, 1837)

Genus *Brithys* HÜBNER, [1821] (= *Glottula* GUENÉE, 1837)

B567 *Brithys crini* (FABRICIUS, 1775)
(= *pancratii* CYRILLO, 1787, = *encausta* HÜBNER, [1808])[142]

---

141 *Gortyna* (*Nytorga* subgen. nov.): die Larven dieses Subgenus leben in Compositen, wogegen die von *Gortyna (Gortyna)* in Umbelliferen leben. Entsprechend bestehen starke Unterschiede in der Larvalornamentik (bei *Nytorga* über die ganze Rumpflänge durchgehende, in Flecken aufgelöste Primärlinien, die bei *Gortyna* stark reduziert sind) und -morphologie (bei *Nytorga* eine distal ungewöhnlich verjüngte Mandibel und ein atypisches Labrum).

142 Nach pers. comm. von GRILLO MUNZIO, Palermo, Sizilien, kann zwischen den sich zu *Brithys crini* (FABRICIUS) oder *Brithys „encausta"* (HÜBNER) entwickelnden Raupen kein ornamentaler Unterschied festgestellt werden; das Verhältnis der Imagines aus zehn aufgesammelten Raupen beträgt (etwa) 7:3 und nähert sich damit dem statistischen Verhältnis von 3:1 des dominant-rezessiven Erbgangs

Tribus Hadenini GUENÉE, 1852 (Typus: *Hadena* SCHRANK, 1802)

Subtribus Poliina subtrib. nov., Typus: *Polia nebulosa* (HUFNAGEL, 1766)

Genus *Polia* OCHSENHEIMER, 1816
(die von AHOLA, 1986, revidierte Untergliederung in Subgenera ist noch nicht befriedigend; im folgenden wird eine neue Gliederung für die europäischen Arten vorgestellt)

Subgenus ***Bompolia* subgen. nov.** (Typus: *bombycina* HUFNAGEL, 1766) [143]

B568 *P. (Bompolia) bombycina* (HUFNAGEL, 1766)
B569 *P. (Bompolia) trimaculosa* (ESPER, [1788]) [144]
(= *tincta* BRAHM, 1790, = *hepatica* auct. nec CLERCK)

Subgenus *Polia* (Typus: *nebulosa* HUFNAGEL, 1766)

B570 *P. (Polia) nebulosa* (HUFNAGEL, 1766)

Subgenus *Chera* HÜBNER, [1816] (Typus: *serratilinea* OCHSENHEIMER, 1816)

B571 *P. (Chera) serratilinea* (OCHSENHEIMER, 1816)

Genus ***Ripolia* gen. nov.** (Typus: *richardsoni* (CURTIS, 1834) [145]

B572 *Ripolia richardsoni* (CURTIS, 1834)

Genus *Anartodes* CULOT, 1915 (Typus: *rangnovi* PÜNGELER, 1909)

B573 *Anartodes lamuta* (HERZ, 1903)
(= *rangnovi* PÜNGELER, 1909)

Genus ***Antipolia* gen. nov.** (Typus: *conspicua* A. BANG-HAAS, 1912) [146]

B574 *Antipolia conspicua* (A. BANG-HAAS, 1912)
ssp. *sabmeana* MIKKOLA, 1980

Subtribus Mamestrina subtrib. nov., Typus: *Mamestra brassicae* (LINNAEUS, 1758)

Genus *Mamestra* OCHSENHEIMER, 1816

B575 *Mamestra brassicae* (LINNAEUS, 1758)

Genus *Papestra* SUKHAREVA, 1973

B576 *Papestra biren* (GOEZE, 1781)
(= *glauca* HÜBNER, [1809])

(bei einem Merkmalspaar). Es handelt sich jedoch nicht um einen exakten dominant-rezessiven Erbgang, da auch intermediäre Formen bekannt sind (ZILLI & ROMANO, 1992).

143 *Polia* (*Bompolia* subgen. nov.): imaginalhabituell und larvalornamental (es fehlt die dunkle Diagonallinie in der Subdorsalzone des Typus von *Polia* – *nebulosa* HUFNAGEL) gegenüber *Polia (Polia)* selbständig; dies kommt auch in der Larvalmorphologie zum Ausdruck (Mandibelinnenzahn von normaler Größe).

144 MIKKOLA (1993) belegt, daß *Polia trimaculosa* ESPER die gültige Benennung ist. *Polia tricomma* [sic!] HUFNAGEL, 1766 wird als nomen dubium betrachtet.

145 *Ripolia* gen. nov.: aufgrund der Imaginalornamentik (Verlauf der Ante- und Postmediane der Vorderflügel und Hinterflügelzeichnung) sowie der Larvalornamentik keine *Polia*.

146 *Antipolia* gen. nov.: aufgrund der Flügelzeichnung sowie aufgrund der Larvalornamentik und -morphologie keine *Polia*.

Genus *Ceramica* GUENÉE, 1852

B577 *Ceramica pisi* (LINNAEUS, 1758)

Genus *Melanchra* HÜBNER, [1820]

B578 *Melanchra persicariae* (LINNAEUS, 1761)

Genus *Lacanobia* BILLBERG, 1820

Subgenus *Lacanobia* BILLBERG, 1820

B579 *L. (Lacanobia) w-latinum* (HUFNAGEL, 1766)

Subgenus ***Alinobia* subgen. nov.** (Typus: *aliena* HÜBNER, [1809]) [147]

B580 *L. (Alinobia) aliena* (HÜBNER, [1809])

Subgenus *Diataraxia* HÜBNER, [1821]

B581 *L. (Diataraxia) splendens* (HÜBNER, [1808])
B582 *L. (Diataraxia) oleracea* (LINNAEUS, 1758)
B583 *L. (Diataraxia) blenna* (HÜBNER, [1824])
L. (Diataraxia) praedita (HÜBNER, [1813])

Subgenus *Dianobia* BEHOUNEK, 1992

B584 *L. (Dianobia) thalassina* (HUFNAGEL, 1766)
B585 *L. (Dianobia) suasa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
L. (Dianobia) obvia (EVERSMANN, 1856)
B586 *L. (?Dianobia) contigua* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Hypobarathra* HAMPSON, 1905

Hypobarathra icterias (EVERSMANN, 1843)

Subtribus Conisaniina subtrib. nov., Typus: *Conisania leineri* (FREYER, 1836)

Genus *Sideridis* HÜBNER, [1821]

B587 *Sideridis lampra* (SCHAWERDA, 1913)
(= *anapheles* NYE, 1975, = *evidens* HÜBNER, [1808])
Sideridis egena (LEDERER, 1853)

Genus *Colonsideridis* BECK, 1991

B588 *Colonsideridis albicolon* (HÜBNER, [1813])

Genus *Heliophobus* BOISDUVAL, 1829

B589 *Heliophobus reticulata* (GOEZE, 1781)
B590 *Heliophobus kitti* (SCHAWERDA, 1914)

---

147 *Lacanobia* (*Alinobia* subgen. nov.): aufgrund der Larvalornamentik und -morphologie eine eigenständige Untergattung, die durch die spezifische Genitalmorphologie bestätigt wird.

Genus *Conisania* HAMPSON, 1905

Subgenus *Conisania* HAMPSON, 1905

B591 *C. (Conisania) leineri* (FREYER, 1836)
B592 *C. (Conisania) poelli* (STERTZ, 1915)

Subgenus ***Renisania* subgen. nov.** (Typus: *renati* OBERTHÜR, 1890)[148]

(B593) *C. (Renisania) renati* (OBERTHÜR, 1890)

Genus *Saragossa* STAUDINGER, 1900

Subgenus *Saragossa* STAUDINGER, 1900

S. (Saragossa) seeboldi STAUDINGER, 1900
S. (Saragossa) siccanorum (STAUDINGER, 1870)
B594 *S. (Saragossa) porosa* (EVERSMANN, 1854)

Subgenus *Dianthivora* VARGA & RONKAY, 1991

S. (Dianthivora) implexa (HÜBNER, [1809])

Subtribus Hadenina GUENÉE, 1838 (Typus: *Hadena* SCHRANK, 1802)

Genus *Hecatera* GUENÉE, 1852

B595 *Hecatera dysodea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B596 *Hecatera bicolorata* (HUFNAGEL, 1766)
B597 *Hecatera corsica* (RAMBUR, 1832)
B598 *Hecatera cappa* (HÜBNER, [1809]
Hecatera digramme (FISCHER VON WALDHEIM, 1820)

Genus *Perplexhadena* BECK, 1991

Subgenus *Perplexhadena* BECK, 1991

B599a *P. (Perplexhadena) perplexa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
(= B599b: *christophi* MÖSCHLER, 1862 **syn. nov.**)
P. (Perplexhadena) ruetimeyeri (BOURSIN, 1951)
P. (Perplexhadena) nevadae (DRAUDT, 1933)
P. (Perplexhadena) sancta (STAUDINGER, 1859)
B600 *P. (Perplexhadena) syriaca* (OSTHELDER, 1933)
P. (?Perplexhadena) pumila (STAUDINGER, 1879)

Subgenus *Paraperplexia* BECK, 1991

B601 *P. (Paraperplexia) silenes* (HÜBNER, [1822])

Genus *Hadena* SCHRANK, 1802

Subgenus *Anepia* HAMPSON, 1918

B602 *H. (Anepia) irregularis* (HUFNAGEL, 1766)

---

148 *Conisania* (*Renisania* subgen. nov.): aufgrund der Imaginalzeichnung und der Larvalmorphologie eine eigene Untergattung.

Subgenus *Hadena* SCHRANK, 1802

B603 *H. (Hadena) bicruris* (HUFNAGEL, 1766)
H. (Hadena) literata (FISCHER VON WALDHEIM, 1840)

Subgenus *Luteohadena* BECK, 1991

B604a *H. (Luteohadena) luteago* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B604b ssp. *andalusica* (STAUDINGER, 1859)
?ssp. *behouneki* (DE FREINA, 1983)

Subgenus *Miselia* OCHSENHEIMER, 1816

B605 *H. (Miselia) compta* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B606 *H. (Miselia) confusa* (HUFNAGEL, 1766)
H. (Miselia) armeriae (GUENÉE, 1852)
H. (Miselia) gueneei (STAUDINGER, 1901)
H. (Miselia) drenowskii (REBEL, 1930)
B607 *H. (Miselia) albimacula* (BORKHAUSEN, 1792)
B608 *H. (Miselia) filograna* (ESPER, [1788])
H. (?Miselia) melanochroa (STAUDINGER, 1892)
H. (?Miselia) luteocincta (RAMBUR, 1834)
H. (?Miselia) consparcatoides (SCHAWERDA, 1928)
H. (?Miselia) vulcanica (TURATI, 1907)
H. (?Miselia) wehrlii (DRAUDT, 1934)
H. (?Miselia) clara (STAUDINGER, 1901)
H. (?Miselia) picturata (ALPHÉRAKY, 1882)

Subgenus *Maghadena* BECK, 1991

B609 *H. (Maghadena) magnolii* (BOISDUVAL, 1829)

Subgenus *Caeshadena* BECK, 1991

B609x *H. (Caeshadena) caesia* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subgenus *Pronotestra* HAMPSON, 1905

H. (Pronotestra) silenides (STAUDINGER, 1895)

Subgenus *Pinkericola* HACKER, 1987

H. (Pinkericola) tephroleuca (BOISDUVAL, 1833)

Genus *Aneda* SUKHAREVA, 1973

B610 *Aneda rivularis* (FABRICIUS, 1775)

Genus *Enterpia* GUENÉE, 1850

B611 *Enterpia laudeti* (BOISDUVAL, 1840)

Subtribus Hadina subtrib. nov., Typus: *Hada plebeja* (LINNAEUS, 1761)

Genus *Hada* BILLBERG, 1820

B612 *Hada plebeja* (LINNAEUS, 1761)
(= *nana* HUFNAGEL, 1766)

Genus *Lasionhada* BERIO 1981

B613 *Lasionhada proxima* (HÜBNER, [1809])

Genus *Lasiestra* HAMPSON, 1905

B614 *Lasiestra leucocycla* (STAUDINGER, 1857)
ssp. *dovrensis* (WOCKE, 1864)
B615 *Lasiestra staudingeri* (AURIVILLIUS, 1891)

Subtribus Clemathadina subtrib. nov., Typus: *Clemathada calberlai* (STAUDINGER, 1883)

Genus *Clemathada* BECK, 1991

B616 *Clemathada calberlai* (STAUDINGER, 1883)

Subtribus Discestrina subtrib. nov. (Typus: *Discestra chartaria* (GROTE, 1873)

Genus *Hyssia* GUENÉE, 1852 **prov. pos.**

B616x *Hyssia cavernosa* (EVERSMANN, 1842)

Genus *Discestra* HAMPSON, 1905

B617 *Discestra trifolii* (HUFNAGEL, 1766)
B618 *Discestra sodae* (RAMBUR, 1829)
Discestra stigmosa (CHRISTOPH, 1887)
Discestra gredosi DE LAEVER, 1977
B620 *Discestra dianthi* (TAUSCHER, 1809)
?Discestra mendax (STAUDINGER, 1879)

Genus *Calocestra* BECK, 1991

B621 *Calocestra microdon* (GUENÉE, 1852)
(= *marmorosa* BORKHAUSEN, 1792)
B622 *Calocestra pugnax* (HÜBNER, [1824])
?Calocestra furca (EVERSMANN, 1852)

Genus *Cardepia* HAMPSON, 1905

B623 *Cardepia sociabilis* (DE GRASLIN, 1850)
Cardepia hartigi (PARENZAN, 1981)
Cardepia deserticola (HAMPSON, 1905)
Cardepia helix (BOURSIN, 1962)

Genus *Anarta* OCHSENHEIMER, 1816

B624 *Anarta myrtilli* (LINNAEUS, 1761)

Genus *Melanarta* BECK, 1991

B625 *Melanarta melanopa* (THUNBERG, 1791)

Genus *Graphania* HAMPSON, 1905

Graphania granti (WARREN, 1905)

Genus *Hadula* STAUDINGER, 1889

Hadula pulverata (A. BANG-HAAS, 1907)

Subtribus Perigraphina subtrib. nov., Typus: *Perigrapha i-cinctum* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Perigrapha* LEDERER, 1857

B626 *Perigrapha i-cinctum* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Perigrapha circumducta (LEDERER, 1855)

Subtribus Orthosiina subtrib. nov. (nec GUENÉE, 1837), Typus: *Orthosia incerta* (HUFNAGEL, 1766)

Genus *Egira* DUPONCHEL, 1845

B627 *Egira conspicillaris* (LINNAEUS, 1758)
Egira anatolica (HERING, 1933)

Genus *Orthosia* OCHSENHEIMER, 1816

Subgenus *Orthosia* OCHSENHEIMER, 1816

B628 *O. (Orthosia) incerta* (HUFNAGEL, 1766)

Subgenus *Semiophora* STEPHENS, 1829

B629 *O. (Semiophora) gothica* (LINNAEUS, 1758)

Subgenus *Microrthosia* BERIO, 1980

B630 *O. (Microrthosia) cruda* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subgenus *Cororthosia* BERIO, 1980

B631 *O. (Cororthosia) gracilis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B632 *O. (Cororthosia) opima* (HÜBNER, [1809])

Subgenus *Monima* HÜBNER, [1821]

B633 *O. (Monima) miniosa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subgenus *Cuphanoa* HÜBNER, [1821]

B634 *O. (Cuphanoa) cerasi* (FABRICIUS, 1775)
(= *stabilis* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B634x *O. (Cuphanoa) dalmatica* (F. WAGNER, 1909) ssp. *ivani* (GYULAI in litt.)

Subgenus ***Poporthosia* subgen. nov.** (Typus: *populeti* FABRICIUS, 1781)[149]

B635 *O. (Poporthosia) populeti* (FABRICIUS, 1781)

Subgenus ***Rororthosia* subgen. nov.** (Typus: *rorida* FRIVALDSKY, 1835)[150]

B636 *O. (Rororthosia) rorida* (FRIVALDSKY, 1835)

Subgenus *Anorthoa* BERIO, 1980

B637 *O. (Anorthoa) munda* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subgenus *Parorthosia* RÁKOSY, 1991

B638 *O. (Parorthosia) schmidti* (DIÓSZEGHI, 1935)

---

149 *Orthosia* (*Poporthosia* subgen. nov.): aufgrund der Larvalornamentik und männlichen Genitalmorphologie eigenständig.
150 *Orthosia* (*Rororthosia* subgen. nov.): aufgrund der Larvalornamentik und männlichen Genitalmorphologie eigenständig.

Subtribus Pachetrina subtrib. nov., Typus: *Pachetra sagittigera* (HUFNAGEL, 1766)

Genus *Pachetra* GUENÉE, 1841

B639 *Pachetra sagittigera* (HUFNAGEL, 1766)

Subtribus Tholerina subtrib. nov., Typus: *Tholera cespitis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Tholera* HÜBNER, [1821]

B640 *Tholera cespitis* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Neuronia* HÜBNER, [1821]

B641 *Neuronia decimalis* (PODA, 1761)
(B641x) *Neuronia hilaris* (STAUDINGER, 1901)

Genus *Cerapteryx* CURTIS, 1833

B642 *Cerapteryx graminis* (LINNAEUS, 1758)

Subtribus Leucaniina GUENÉE, 1841 (Typus: *Leucania* OCHSENHEIMER, 1816)

Genus *Senta* STEPHENS, 1834

B643 *Senta flammea* (CURTIS, 1828)

Genus *Leucania* OCHSENHEIMER, 1816

Subgenus *Aletia* HÜBNER, [1821]

B644 *L. (Aletia) vitellina* (HÜBNER, [1808])

Subgenus *Pseudaletia* FRANCLEMONT, 1951

B645 *L. (Pseudaletia) unipuncta* (HAWORTH, 1809)

Subgenus *Leucania* OCHSENHEIMER, 1816

B646 *L. (Leucania) comma* (LINNAEUS, 1761)
B647 *L. (Leucania) obsoleta* (HÜBNER, [1803])
B648 *L. (Leucania) punctosa* (TREITSCHKE,1825)
B649 *L. (Leucania) putrescens* (HÜBNER, [1824])
L. (Leucania) herrichi HERRICH-SCHÄFFER, 1849
L. (Leucania) zeae (DUPONCHEL, 1827)
(= *putrida* STAUDINGER, 1889)
L. (Leucania) palaestinae (STAUDINGER, 1897)
(= *languida* STAUDINGER, 1898)
L. (Leucania) joannisi BOURSIN & RUNGS, 1952
(= *arbia* BOURSIN & RUNGS, 1952)
B650 *?L. (Leucania) loreyi* (DUPONCHEL, 1827) **comb. rev.**

Genus *Analetia* CALORA, 1966

Subgenus *Anapoma* BERIO, 1980

B651 *A. (Anapoma) riparia* (RAMBUR, 1829)

Genus *Mythimna* OCHSENHEIMER, 1816

Subgenus *Mythimna* OCHSENHEIMER, 1816

B652 *M. (Mythimna) turca* (LINNAEUS, 1761)

Subgenus *Morphopoliana* HREBLAY & LEGRAIN (im Druck)

M. (Morphopoliana) languida (WALKER, 1858)

Subgenus *Heliophila* HÜBNER, [1822]

B653 *M. (?Heliophila) conigera* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) incertae sedis
B654 *M. (Heliophila) pallens* (LINNAEUS, 1758)
B655 *M. (Heliophila) impura* (HÜBNER, [1808])
B656 *M. (Heliophila) straminea* (TREITSCHKE, 1825)
B657 *M. (?Heliophila) congrua* (HÜBNER, [1817]) incertae sedis
B658 *M. (Heliophila) favicolor* (BARRETT, 1896)
M. (Heliophila) deserticola (BARTEL, 1903)
B659 *?M. (?Heliophila) l-album* (LINNAEUS, 1767) incertae sedis
B660 *?M. (?Heliophila) pudorina* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) incertae sedis

Subgenus *Hyphilare* HÜBNER, [1821]

B661 *M. (Hyphilare) albipuncta* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B662 *M. (Hyphilare) ferrago* (FABRICIUS, 1787)
M. (Hyphilare) algirica OBERTHÜR, 1918
M. (Hyphilare) umbrigera (SAALMÜLLER, 1891)

Subgenus ***Allitoria* subgen. nov.** (Typus: *litoralis* CURTIS, 1827)[151]

B663 *M. (Allitoria) litoralis* (CURTIS, 1827)

Subgenus *Sablia* SUKHAREVA, 1973

B664 *M. (Sablia) andereggii* (BOISDUVAL, 1840)
B665 *M. (Sablia) sicula* (TREITSCHKE, 1835)
B666 *M. (Sablia) scirpi* (DUPONCHEL, 1836)
M. (Sablia) alopecuri (BOISDUVAL, 1840)
M. (Sablia) prominens (WALKER, 1856)
(= *hispanica* BELLIER, 1863)
M. (Sablia) albiradiosa (EVERSMANN, 1852)

Subtribus Prodeniina FORBES, 1954 (Typus: *Prodenia* GUENÉE, 1852) **prov. pos.**

Genus *Spodoptera* GUENÉE, 1852

B667 *Spodoptera cilium* GUENÉE, 1852

Genus *Laphygma* GUENÉE, 1852

B668 *Laphygma exigua* (HÜBNER, [1808])

Genus *Prodenia* GUENÉE, 1852

B669 *Prodenia littoralis* (BOISDUVAL, 1833)

---

151 *Mythimna* (*Allitoria* subgen. nov.): aufgrund der Imaginalornamentik, Vorderflügelform, der Larvalornamentik und -morphologie eigenständig.

Tribus Noctuini LATREILLE, 1809 (Typus: *Noctua* LINNAEUS, 1758

Subtribus Rhyaciina subtrib. nov., Typus: *Rhyacia lucipeta* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Rhyacia* HÜBNER, [1821]

B670 *Rhyacia lucipeta* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B671 *Rhyacia helvetina* (BOISDUVAL, 1833)
Rhyacia nyctymerides (A. BANG-HAAS, 1922)

Subtribus Standfussianina subtrib. nov., Typus: *Standfussiana lucernea* (LINNAEUS, 1758)

Genus *Standfussiana* BOURSIN, 1946

B672 *Standfussiana lucernea* (LINNAEUS, 1758)
B673 *Standfussiana wiskotti* (STANDFUSS, 1888)
(B674) *Standfussiana insulicola* (TURATI, 1919)
Standfussiana dalmata (STAUDINGER, 1901)
Standfussiana nictymera (BOISDUVAL, 1834)
Standfussiana defessa (LEDERER, 1858)

Genus *Antirhyacia* BECK, 1991 **stat. nov.**

B675 *Antirhyacia simulans* (HUFNAGEL, 1766)
Antirhyacia arenacea (HAMPSON, 1907)
Antirhyacia caradrinoides (STAUDINGER, 1897)
Antirhyacia ledereri ERSHOV, 1870
Antirhyacia quadrangula (ZETTERSTEDT, [1839])

Genus *Anomogyna* STAUDINGER, 1871 **stat. rev.**

Subgenus *Anomogyna* STAUDINGER, 1871

B676a *A. (Anomogyna) laetabilis* (ZETTERSTEDT, [1839])
B676b *A. (Anomogyna) distensa* (EVERSMANN, 1851)

Subgenus ***Synanomogyna* subgen. nov.** (Typus: *rhaetica* STAUDINGER, 1871)[152]

B677 *A. (Synanomogyna) rhaetica* (STAUDINGER, 1871)
B678 *A. (Synanomogyna) fennica* (BRANDT, 1936) **bona spec.**

Subgenus ***Peranomogyna* subgen. nov.** (Typus: *gelida* SPARRE-SCHNEIDER, 1883)[153]

B679 *A. (Peranomogyna) gelida* (SPARRE-SCHNEIDER, 1883)

Subgenus ***Calanomogyna* subgen. nov.** (Typus: *sincera* HERRICH-SCHÄFFER, 1851)[154]

B680 *A. (Calanomogyna) sincera* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)
B681 *A. (Calanomogyna) borealis* (NORDSTRÖM, 1933)

---

152 *Anomogyna* (*Synanomogyna* subgen. nov.): nach der Größe der Imagines und der Larvalornamentik eigenständig.

153 *Anomogyna* (*Peranomogyna* subgen. nov.): aufgrund der Vorderflügelzeichnung und der Larvalornamentik eigenständig.

154 *Anomogyna* (*Calanomogyna* subgen. nov.): aufgrund der geringen Größe, Vorderflügelzeichnung und der hochspezialisierten Larvalornamentik eine eigene Untergattung.

Subgenus *Platagrotis* SMITH, 1890

B682 *A. (Platagrotis) speciosa* (HÜBNER, [1813])

Subtribus Peridromiina subtrib. nov., Typus: *Peridroma saucia* (HÜBNER, [1808])

Genus *Peridroma* HÜBNER, [1821]

B683 *Peridroma saucia* (HÜBNER, [1808])

Subtribus Axyliina subtrib. nov., Typus: *Axylia putris* (LINNAEUS, 1761)

Genus *Axylia* HÜBNER, 1821

B684 *Axylia putris* (LINNAEUS, 1761)

Subtribus Diarsiina subtrib. nov., Typus: *Diarsia dahlii* (HÜBNER, [1813])

Genus *Diarsia* HÜBNER, [1821]

Subgenus *Diarsia* HÜBNER, [1821]

B685 *D. (Diarsia) dahlii* (HÜBNER, [1813])
B686 *D. (Diarsia) guadarramensis* (BOURSIN, 1928)

Subgenus ***Brunnarsia*** **subgen. nov.** (Typus: *brunnea* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) [155]

B687 *D. (Brunnarsia) brunnea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subgenus ***Rubarsia*** **subgen. nov.** (Typus: *rubi* VIEWEG, 1790) [156]

B688a *D. (Rubarsia) rubi* (VIEWEG, 1790)
B688b *D. (Rubarsia) rubi* f. *florida* (F. SCHMIDT, 1859) **stat. nov.**

Subgenus ***Menarsia*** **subgen. nov.** (Typus: *mendica* FABRICIUS, 1775) [157]

B689a *D. (Menarsia) mendica* (FABRICIUS, 1775)
B689b *D. (Menarsia) mendica* fl. ***bodii*** **fl. nov.**

Genus *Ochropleura* HÜBNER, [1821]

B690 *Ochropleura plecta* (LINNAEUS, 1761)
B691 *Ochropleura leucogaster* (FREYER, [1831])

Subtribus Chersotina subtrib. nov., Typus: *Chersotis rectangula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Chersotis* BOISDUVAL, 1840

Subgenus *Chersotis* BOISDUVAL, 1840

B692 *C. (Chersotis) rectangula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B693 *C. (Chersotis) andereggii* (BOISDUVAL, 1832)
C. (?Chersotis) deplanata (EVERSMANN, 1843)

---

155 *Diarsia* (*Brunnarsia* subgen. nov.): wegen der eigenartigen Valve eine eigene Untergattung.
156 *Diarsia* (*Rubarsia* subgen. nov.): wegen der gegenüber den anderen *Diarsia*-Arten völlig abweichenden longitudinal-linearen Larval-Zeichnung eine eigene Untergattung.
157 *Diarsia* (*Menarsia* subgen. nov.): aufgrund der Larvalzeichnung eigenständig.

Subgenus *Multsotis* BECK, 1991

B694 *C. (Multsotis) multangula* (HÜBNER, [1803])
(= ?ssp. *andreae* DUFAY, 1973)
C. (?Multsotis) capnistis (LEDERER, 1971)

Subgenus *Larixotis* BECK, 1991

(B695) *C. (Larixotis) larixia* (GUENÉE, 1852)

Subgenus *Elesotis* BECK, 1991

C. (Elesotis) elegans (EVERSMANN, 1837)
C. (Elesotis) anatolica (DRAUDT, 1936)

Subgenus *Fimbriosotis* BECK, 1991

B696 *C. (Fimbriosotis) fimbriola* (ESPER, [1803])
C. (Fimbriosotis) laeta (REBEL, 1904)
C. (?Fimbriosotis) zukowskyi (DRAUDT, 1936)

Subgenus *Cupreosotis* BECK, 1991

B697 *C. (Cupreosotis) cuprea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subgenus *Alpsotis* BECK, 1991

B698 *C. (Alpsotis) alpestris* (BOISDUVAL, [1837])
B699 *C. (Alpsotis) oreina* (DUFAY, 1984)
B700 *C. (Alpsotis) ocellina* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
C. (Alpsotis) transiens (STAUDINGER, 1897)

Genus *Margasotis* BECK, 1991

B701 *Margasotis margaritacea* (DE VILLERS, 1789)
Margasotis cyrnea (SPULER, 1908)

Genus *Cyrebia* GUENÉE, 1852

Cyrebia anachoreta (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)
Cyrebia luperinoides GUENÉE, 1852

Genus *Epipsilia* HÜBNER, [1821]

B702 *Epipsilia latens* (HÜBNER, [1809])
B703 *Epipsilia grisescens* (FABRICIUS, 1794)
Epipsilia cervantes REISSER, 1935 stat. incert.

Subtribus Lycophotiina subtrib. nov., Typus: *Lycophotia porphyrea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus ***Ericathia* gen. nov.** (Typus: *agathina* DUPONCHEL, 1827)[158]

B704 *Ericathia agathina* (DUPONCHEL, 1827)

---

158 Genus *Ericathia* gen. nov.: sowohl imaginal- wie larvalornamental keine „*Xestia*" sondern eine Lycophotiina, die genitalmorphologisch an der „Basis" der Subtribus steht. Imaginalornamental kommt die nahe Beziehung zu *Violaphotia* besonders zum Ausdruck.

Genus *Lycophotia* HÜBNER, [1821]

B705 *Lycophotia porphyrea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Violaphotia* BECK, 1991

B706 *Violaphotia molothina* (ESPER, [1789])

Genus *Paucgraphia* BECK, 1991

B707 *Paucgraphia erythrina* (HERRICH-SCHÄFFER, [1852])

Subtribus Noctuina LATREILLE, 1809 (Typus: *Noctua* LINNAEUS, 1758)

Genus *Paranoctua* BECK, KOBES & AHOLA, 1993

B708 *Paranoctua comes* (HÜBNER, [1813])
B709 *Paranoctua interposita* (HÜBNER, [1790])
Paranoctua noacki (BOURSIN, 1957)
Paranoctua teixeirai (PINKER, 1971)
Paranoctua warreni (LÖDL, 1987)

Genus *Latanoctua* BECK, KOBES & AHOLA, 1993

B710 *Latanoctua orbona* (HUFNAGEL, 1766)

Genus *Noctua* LINNAEUS, 1758

B711 *Noctua pronuba* (LINNAEUS, 1758)
Noctua atlantica WARREN, 1905
?*Noctua carvalhoi* PINKER, 1983 **prov. pos.**[159]

Genus *Internoctua* BECK, KOBES & AHOLA, 1993

B712 *Internoctua interjecta* (HÜBNER, [1803])

Genus *Cryptocala* BENJAMIN, 1921

B713 *Cryptocala chardinyi* (BOISDUVAL, 1829)

Genus *Euschesis* HÜBNER, [1821]

B714 *Euschesis janthina* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B715 *Euschesis janthina* ?ssp. *janthe* (BORKHAUSEN, 1792)
Euschesis janthina ?ssp. *tertia* (VON MENTZER, MOBERG & FIBIGER, 1991)

Genus *Lampra* HÜBNER, [1821]

B716 *Lampra fimbriata* (SCHREBER, 1759)
B717 *Lampra tirrenica* (BIEBINGER, SPEIDEL & HANIGK, 1983)

Genus *Epilecta* HÜBNER, [1821]

B718 *Epilecta linogrisea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

---

159 Imaginal-ornamental ist die von FIBIGER (1992) aufgrund von Übereinstimmungen im weiblichen Genital vorgenommene Kombination mit *Noctua* nicht aufrechtzuhalten.

Genus *Divaena* FIBIGER, 1993

(B719) *Divaena haywardi* (TAMS, 1926)

Subtribus Eugraphina subtrib. nov., Typus: *Eugraphe sigma* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Eugraphe* HÜBNER, [1821]

B720 *Eugraphe sigma* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subtribus Eugnorismina subtrib. nov., Typus: *Eugnorisma insignata* (LEDERER, 1853)

Genus *Eugnorisma* BOURSIN, 1946

Subgenus *Eugnorisma* BOURSIN, 1946

E. (Eugnorisma) puengeleri (VARGA & RONKAY, 1987)
E. (Eugnorisma) chaldaica (BOISDUVAL, 1840)
E. (Eugnorisma) buraki KOÇAK, 1983
(= *caerulea* F. WAGNER, 1932)

Subgenus *Metagnorisma* VARGA & RONKAY, 1987

B721 *E. (Metagnorisma) depuncta* (LINNAEUS, 1761)
(B722) *E. (Metagnorisma) pontica* (STAUDINGER, 1892)
B723 *E. (Metagnorisma) arenoflavida* (SCHAWERDA, 1934)
B724 *E. (Metagnorisma) glareosa* (ESPER, [1788])

Subtribus Euroina subtrib. nov., Typus: *Eurois occulta* (LINNAEUS, 1758)

Genus *Eurois* HÜBNER, [1821]

B725 *Eurois occulta* (LINNAEUS, 1758)

Subtribus Anaplectoidina subtrib. nov., Typus: *Anaplectoides pressus* (GROTE, 1874)

Genus *Anaplectoides* McDUNNOUGH, 1929

B726 *Anaplectoides prasina* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subtribus Archanartina subtrib. nov., Typus: *Archanarta quieta* (HÜBNER, [1813])

Genus *Schoyenia* AURIVILLIUS, 1883

B727 *Schoyenia liquidaria* (EVERSMANN, 1844)

Genus ***Lankialaia* gen. nov.** (Typus: *lyngei* REBEL, 1923)[160]

B728 *Lankialaia lyngei* (REBEL, 1923)

Genus *Archanarta* BARNES & BENJAMIN, 1929

B729 *Archanarta quieta* (HÜBNER, [1813])

160 Genus *Lankialaia* gen. nov.: aufgrund der Larvalornamentik eine eigene Gattung.

Subtribus Xestiina subtrib. nov., Typus: *Xestia ochreago* (HÜBNER, [1809])

Genus *Pachnobia* GUENÉE, 1852

B730 *Pachnobia tecta* (HÜBNER, [1808])

Genus ***Xenopachnobia*** **gen. nov.** (Typus: *alpicola* ZETTERSTEDT, [1839])!161

B731 *Xenopachnobia alpicola* (ZETTERSTEDT, [1839])
?Xenopachnobia brunneopicta (MATSUMURA, 1925)

Genus ***Lorezia*** **gen. nov.** (Typus: *lorezi* STAUDINGER, 1891)!162

B732 *Lorezia lorezi* (STAUDINGER, 1891)
B733 *Lorezia kongsvoldensis* (GRÖNLIEN, 1922)
B734 *Lorezia sajana* (TSCHETVERIKOV, 1904)

Genus ***Beckeugenia*** **gen. nov.** (Typus: *punicea* HÜBNER, [1803])!163

B735 *Beckeugenia punicea* (HÜBNER, [1803])

Genus ***Monticollia*** **gen. nov.** (Typus: *collina* BOISDUVAL, 1840)!164

B736 *Monticollia collina* (BOISDUVAL, 1840)

Genus *Xestia* HÜBNER, [1818]

B737 *Xestia ochreago* (HÜBNER, [1809])

Genus ***Ashworthia*** **gen. nov.** (Typus: *ashworthii* DOUBLEDAY, 1855)!165

B738 *Ashworthia ashworthii* (DOUBLEDAY, 1855)

Genus *Megasema* HÜBNER, [1821]

Subgenus *Megasema* HÜBNER, [1821]

B739 *M. (Megasema) triangulum* (HUFNAGEL, 1766)
M. (Megasema) kollari (LEDERER, 1853)
B740 *M. (Megasema) ditrapezium* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subgenus ***Cenigria*** **subgen. nov.** (Typus: *c-nigrum* LINNAEUS, 1761)!166

B741 *M. (Cenigria) c-nigrum* (LINNAEUS, 1761)

---

161 Genus *Xenopachnobia* gen. nov.: imaginal- und larvalornamental eigenständig.

162 Genus *Lorezia* gen. nov.: imaginal- und larvalornamental („Fischgrätenmuster“ der Dorsalzeichnung des Rumpfes) eigenständig.

163 Genus *Beckeugenia* gen. nov.: nach der eigentümlichen Larvalornamentik eine eigene Gattung.

164 Genus *Monticollia* gen. nov.: nach der Larvalornamentik (und Vorderflügelzeichnung) eine eigene Gattung.

165 Genus *Ashworthia* gen. nov.: nach der Larvalornamentik und Vorderflügelzeichnung eine eigene Gattung.

166 *Megasema* (*Cenigria* subgen. nov.): nach der Vorderflügelzeichnung, Genitalmorphologie (Juxta) und Larvalornamentik eigenständig.

Subgenus ***Megarhomba* subgen. nov.** (Typus: *rhomboidea* ESPER, [1790])[167]

B742 *M. (Megarhomba) rhomboidea* (ESPER, [1790])
M. (Megarhomba) sareptana (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

Genus *Amathes* HÜBNER, [1821]

B743 *Amathes baja* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus ***Castanasta* gen. nov.** (Typus: *castanea* ESPER, [1788])[168]

B744 *Castanasta castanea* (ESPER, [1788])

Genus ***Caloxestia* gen. nov.** (Typus: *trifida* (FISCHER VON WALDHEIM, 1820)[169]

B744x *Caloxestia trifida* (FISCHER VON WALDHEIM, 1820)

Genus ***Palkermes* gen. nov.** (Typus: *kermesina* MABILLE, 1869)[170]

B745 *Palkermes palaestinensis* (KALCHBERG, 1897)
B746 *Palkermes kermesina* (MABILLE, 1869)

Genus *Segetia* STEPHENS, 1829

B747 *Segetia xanthographa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B748 *Segetia cohaesa* (HERRICH-SCHÄFFER, [1849])

Genus *Lytaea* STEPHENS, 1829

B749 *Lytaea sexstrigata* (HAWORTH, 1809)
(= *umbrosa* HÜBNER, 1790)

Genus *Spaelotis* BOISDUVAL, 1840

B750 *Spaelotis ravida* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B751 *Spaelotis senna* (FREYER, [1829])
B752 *Spaelotis clandestina* (HARRIS, 1841)
(= *suecica* AURIVILLIUS, 1890)
Spaelotis deplorata (STAUDINGER, 1897)
Spaelotis dominans (CORTI & DRAUDT, 1933)
Spaelotis degeniata (CHRISTOPH, 1877)

Genus *Protolampra* MCDUNNOUGH, [1929]

B753 *Protolampra sobrina* (DUPONCHEL, 1843)

Genus *Graphiphora* OCHSENHEIMER, 1816

B754 *Graphiphora augur* (FABRICIUS, 1775)

---

167 *Megasema* (*Megarhomba* subgen. nov.): nach der Vorderflügelzeichnung (und Form), Genitalmorphologie und Larvalornamentik eigenständig.
168 Genus *Castanasta* gen. nov.: nach der Vorderflügelzeichnung, Genitalmorphologie und Larvalornamentik eigenständig.
169 Genus *Caloxestia* gen. nov.. allein nach der Flügelzeichnung als Gattung selbständig. Larvalornamental eine Chersotina!
170 Genus *Palkermes* gen. nov.: nach der Flügelzeichnung und Larvalornamentik als Gattung selbständig.

Subtribus Naeniina subtrib. nov., Typus: *Naenia typica* (LINNAEUS, 1758)

Genus *Naenia* STEPHENS, 1827

B755 *Naenia typica* (LINNAEUS, 1758)

Subtribus Cerastina subtrib. nov., Typus: *Cerastis rubricosa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Facastis* BECK, 1991

B756 *Facastis faceta* (TREITSCHKE, 1835)

Genus *Cerastis* OCHSENHEIMER, 1816

B757 *Cerastis rubricosa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Gypsitea* TAMS, 1939

B758 *Gypsitea leucographa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subtribus Opigenina subtrib. nov., Typus: *Opigena polygona* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Genus *Opigena* BOISDUVAL, 1840

B759 *Opigena polygona* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Subtribus Coenophilina subtrib. nov., Typus: *Coenophila subrosea* (STEPHENS, 1829)

Genus *Coenophila* STEPHENS, 1850

B760 *Coenophila subrosea* (STEPHENS, 1829)
?B761 *Coenophila jordani* (TURATI, 1912)

Genus ***Miniphila* gen. nov.** (Typus: *miniago* FREYER, 1840)[171]

Miniphila miniago (FREYER, 1840)

Subtribus Nyssocnemidina subtrib. nov., Typus: *Nyssocnemis eversmanni* (LEDERER, 1853)

Genus *Nyssocnemis* LEDERER, 1857

Nyssocnemis eversmanni (LEDERER, 1853)

Subtribus Netrocerocorina subtrib. nov., Typus: *Netrocerocora quadriplaga* BARTEL, 1902

Genus *Netrocerocora* BARTEL, 1902

Netrocerocora quadrangula (EVERSMANN, 1844)

---

171 Genus *Miniphila* gen. nov.: von VARGA & RONKAY (1990: 335) mit *Eugraphe* kombiniert, mit der sie imaginalornamental und genitalmorphologisch jedoch nichts zu tun hat.

Tribus Agrotini GROTE, 1890 (Typus: *Agrotis* OCHSENHEIMER, 1816)

Subtribus Dichagyrina subtrib. nov., Typus: *Dichagyris melanura* (KOLLAR, 1846)[172]

Genus *Yigoga* NYE, 1975

Subgenus ***Renyigoga*** **subgen. nov.** (Typus: *renigera* HÜBNER, [1808])[173]

B762 *Y. (Renyigoga) renigera* (HÜBNER, [1808]) **comb. nov.**
Y. (Renyigoga) forficula (EVERSMANN, 1851)
Y. (Renyigoga) erubescens (STAUDINGER, 1892)

Subgenus *Yigoga* NYE, 1975

B763 *Y. (Yigoga) signifera* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Y. (Yigoga) orientis (ALPHERAKY, 1882)

Subgenus ***Flavyigoga*** **subgen. nov.** (Typus: *flavina* HERRICH-SCHÄFFER, 1852)[174]

Y. (Flavyigoga) flavina (HERRICH-SCHÄFFER, 1852)
Y. (Flavyigoga) lutescens (EVERSMANN, 1844)
Y. (Flavyigoga) serraticornis (STAUDINGER, 1898)

Subgenus ***Nigryigoga*** **subgen. nov.** (Typus: *forcipula* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)[175]

B764 *Y. (Nigryigoga) forcipula* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B765 *Y. (Nigryigoga) nigrescens* (HÖFNER, 1888)
B766 *Y. (Nigryigoga) fidelis* (DE JOANNIS, 1903)
Y. (?Nigryigoga) celsicola (BELLIER, 1859)
Y. (?Nigryigoga) gracilis (F. WAGNER, 1929)

Subgenus ***Trumuspis*** **subgen. nov.** (Typus: *truculenta* LEDERER, 1853)[176]

Y. (Trumuspis) truculenta (LEDERER, 1853)
Y. (Trumuspis) multicuspis (EVERSMANN, 1852)
Y. (Trumuspis) spissilinea (STAUDINGER, 1896)

Genus *Grisyigoga* BECK, 1991 **stat. nov.**

B767 *Grisyigoga candelisequa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

---

172 Da FIBIGER & HACKER (1991) die in Esperiana 2 angedeutete Aufgliederung der Dichagyrina subtrib. nov. nicht zu realisieren beabsichtigen (FIBIGER pers. comm.), wird die durchaus, allein auf der Basis der so verschiedenartigen Imaginalornamentik zu begrüßende Absicht hier realisiert; für einige Taxa, von denen larvales Material bereits vorliegt, kann die Neugliederung larval ebenfalls begründet werden.

173 *Yigoga* (*Renyigoga* subgen. nov.): vgl. 172.

174 *Yigoga* (*Flavyigoga* subgen. nov.): vgl. 172.

175 *Yigoga* (*Nigryigoga* subgen. nov.): vgl. 172.

176 *Yigoga* (*Trumuspis* subgen. nov.): vgl. 172.

Genus *Dichagyris* LEDERER, 1857

Subgenus ***Vallagyris* subgen. nov.** (Typus: *vallesiaca* BOISDUVAL, 1837)[177]

B768 *D. (Vallagyris) vallesiaca* (BOISDUVAL, 1837)
D. (Vallagyris) tyrannus (A. BANG-HAAS, 1912)
D. (Vallagyris) squalorum (EVERSMANN, 1856)
D. (Vallagyris) squalidior (STAUDINGER, 1901)
D. (Vallagyris) eremicola (STANDFUSS, 1888)

Subgenus *Dichagyris* LEDERER, 1857

D. (Dichagyris) melanura (KOLLAR, 1846)
D. (Dichagyris) rhadamanthys (REISSER, 1958)
D. (Dichagyris) imperator (A. BANG-HAAS, 1912)

Subgenus ***Stellagyris* subgen. nov.** (Typus: *stellans* CORTI & DRAUDT, 1933)[178]

D. (Stellagyris) stellans (CORTI & DRAUDT, 1933)

Subgenus ***Celagyris* subgen. nov.** (Typus: *celebrata* ALPHERAKY, 1897)[179]

D. (Celagyris) celebrata (ALPHERAKY, 1897)
D. (Celagyris) himalayensis (TURATI, 1933)

Genus *Stenosomides* STRAND, 1942

Stenosomides mansoura (CHRETIEN, 1911)

Genus *Pseudochropleura* BECK, 1991

B769 *Pseudochropleura flammatra* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B770 *Pseudochropleura musiva* (HÜBNER, [1803])

Genus *Cladocerotis* HAMPSON, 1903

B771 *Cladocerotis optabilis* (BOISDUVAL, 1834)

Genus *Dissimactebia* BECK, 1991

B772 *Dissimactebia fennica* (TAUSCHER, 1837)

Genus *Actebia* STEPHENS, 1829

B773 *Actebia praecox* (LINNAEUS, 1758)

Genus *Protexarnis* MCDUNNOUGH, 1929

Protexarnis squalida (GUENÉE, 1852)

Genus ***Constantargyris* gen. nov.** (Typus: *constanti* MILLIÈRE, 1860)[180]

B774 *Constantargyris constanti* (MILLIÈRE, 1860)

---

177 *Dichagyris* (*Vallagyris* subgen. nov.): vgl. 172.
178 *Dichagyris* (*Stellagyris* subgen. nov.): vgl. 172.
179 *Dichagyris* (*Celagyris* subgen. nov.): vgl. 172.
180 Genus *Constantargyris* gen. nov.: aufgrund der auffälligen und sehr spezifischen Larvalornamentik als Gattung eigenständig.

Subtribus Agrotina GROTE, 1890 (Typus: *Agrotis* OCHSENHEIMER, 1816)

Genus *Ledereragrotis* VARGA, 1990

B775 *Ledereragrotis multifida* (LEDERER, 1870)

Genus *Pachyagrotis* BOURSIN, 1953

Pachyagrotis tischendorfi (PÜNGELER, 1925)

Genus *Powellinia* OBERTHÜR, 1912

Powellinia lasserrei (OBERTHÜR, 1881)
Powellinia pierreti (BUGNION, 1838)
Powellinia boetica (BOISDUVAL, 1830)

Genus *Parexarnis* BOURSIN, 1946

(B776) *Parexarnis fugax* (TREITSCHKE, 1825)

Genus *Agrotis* OCHSENHEIMER, 1816

Subgenus *Scotia* HÜBNER, [1821]

B777 *A. (Scotia) simplonia* (GEYER, 1832])
B778 *A. (Scotia) cinerea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B779 *A. (Scotia) turatii* (STANDFUSS, 1888)

Subgenus *Agrotis* OCHSENHEIMER, 1816

B780 *A. (Agrotis) clavis* (HUFNAGEL, 1766)
B781 *A. (Agrotis) segetum* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B782 *A. (Agrotis) trux* (HÜBNER, [1824])
A. (Agrotis) incognita (STAUDINGER, 1888)

Subgenus *Agronoma* HÜBNER, [1821]

B783 *A. (Agronoma) vestigialis* (HUFNAGEL, 1766)
B784 *A. (Agronoma) sabulosa* (RAMBUR, 1842)
A. (Agronoma) yelai (FIBIGER, 1990)

Subgenus ***Striagrotis* subgen. nov.** (Typus: *fatidica* HÜBNER, [1824])[181]

B785 *A. (Striagrotis) fatidica* (HÜBNER, [1824])
A. (Striagrotis) luehri (VON MENTZER & MOBERG, 1987)
A. (?Striagrotis) trifurca (EVERSMANN, 1837)
A. (Striagrotis) robustana (POOLE, 1989)
A. (Striagrotis) characteristica (ALPHERAKY, 1892)

Subgenus ***Exagrotis* nom. nov.** pro *Noctua* BOISDUVAL, 1828
(Typus: *exclamationis* LINNAEUS, 1758)

B786 *A. (Exagrotis) exclamationis* (LINNAEUS, 1758)

Subgenus *Feltia* WALKER, 1856

B787 *A. (Feltia) ipsilon* (HUFNAGEL, 1766) **comb. nov.**

181 *Agrotis* (*Striagrotis* subgen. nov.): aufgrund der Vorderflügelornamentik und der reduzierten Flügel der Weibchen eigenständig.

Subgenus ***Ripagrotis*** **nom. nov.** pro *Psammophila* STEPHENS (Typus: *ripae* (HÜBNER, [1823])

B788 *A. (Ripagrotis) ripae* (HÜBNER, [1823])
A. (Ripagrotis) desertorum (BOISDUVAL, 1840)
A. (?Ripagrotis) endogaea (BOISDUVAL, 1834)
A. (?Ripagrotis) chretieni (DUMONT, 1903)
A. (?Ripagrotis) ruta (EVERSMANN, 1851)

Subgenus ***Spinagrotis*** **subgen. nov.** (Typus: *biconica* KOLLAR, 1844)[182]

B789 *A. (Spinagrotis) biconica* (KOLLAR, 1844)
(= *spinifera* HÜBNER, [1808])

Subgenus ***Schawagrotis*** **subgen. nov.** (Typus: *schawerdai* BYTINSKY-SALZ, 1937)[183]

A. (Schawagrotis) schawerdai (BYTINSKY-SALZ, 1937)

Genus *Leucagrotis* BECK, 1991

B790 *Leucagrotis graslini* (RAMBUR, 1848)

Genus *Putagrotis* BECK, 1991

B791 *Putagrotis puta* (HÜBNER, [1803])
Putagrotis haifae (STAUDINGER, 1897)
Putagrotis syricola (BERIO, 1936)
Putagrotis herzogi (REBEL, 1911)

Genus *Crassagrotis* BECK, 1991

B792 *Crassagrotis crassa* (HÜBNER, [1803])
B793 *Crassagrotis lata* (TREITSCHKE, 1835)
(= *dirempta* STAUDINGER, 1859)
B794 *Crassagrotis obesa* (BOISDUVAL, 1829)

Genus *Chorizagrotis* SMITH, 1890

(B795) *Chorizagrotis lidia* (STOLL, 1782)
ssp. *lidia lidia* (STOLL, 1782)
ssp. *lidia adumbrata* (EVERSMANN, 1842)
(= *norvegica* STAUDINGER, 1861)

Genus *Euxoa* HÜBNER, [1821]

Subgenus *Orosagrotis* HAMPSON 1903

E. (Orosagrotis) foeda (LEDERER, 1855)
E. (Orosagrotis) acuminifera (EVERSMANN, 1854)
E. (Orosagrotis) tristis (STAUDINGER, 1898)

Subgenus *Pleonectopoda* GROTE, 1873

B796 *E. (Pleonectopoda) culminicola* (STAUDINGER, 1870)
E. (Pleonectopoda) nevadensis (CORTI, 1928)

---

182 *Agrotis* (*Spinagrotis* subgen. nov.): durch die Vorderflügelzeichnung und Larvalmorphologie eigenständig.
183 *Agrotis* (*Schawagrotis* subgen. nov.): wegen der für *Agrotis* ungewöhnlichen Vorderflügelzeichnung als Untergattung eigenständig.

(B797)	*E. (Pleonectopoda) haverkampfi* (STANDFUSS, 1893)
	E. (Pleonectopoda) hilaris (FREYER, 1838)
	E. (Pleonectopoda) derrae HACKER, 1985[184]

Subgenus *Euxoa* HÜBNER, [1821]

	E. (Euxoa) agricola (BOISDUVAL, 1829)
B798	*E. (Euxoa) vitta* (ESPER, [1789])
	E. (Euxoa) ochrogaster (GUENÉE, 1852)
	(= *ochrogaster* ssp. *islandica* STAUDINGER, 1857,
	= *ochrogaster* ssp. *rossica* STAUDINGER, 1881)
B799	*E. (Euxoa) obelisca* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
B799x	*E. (Euxoa) ?abdallah ambrosiana* BOURSIN, 1927[185]
	E. (Euxoa) corsicola CORTI, 1928
B800	*E. (Euxoa) tritici* (LINNAEUS, 1761)
	(= *crypta* DADD, 1927)
B801	*E. (Euxoa) tritici* auct. (nec LINNAEUS, 1761)[186]
B802	*E. (Euxoa) eruta* (HÜBNER, [1817])
B802x	*E. (Euxoa) segnilis* (DUPONCHEL, 1836)
B803	*E. (Euxoa) ?diaphora* BOURSIN, 1928
B804	*E. (Euxoa) nigricans* (LINNAEUS, 1761)
B805	*E. (Euxoa) temera* (HÜBNER, [1808])
B806	*E. (Euxoa) hastifera* (DONZEL, 1847)
	E. (Euxoa) basigramma (STAUDINGER, 1870)
	E. (Euxoa) amplexa CORTI, 1931
B807	*E. (Euxoa) distinguenda* (LEDERER, 1857)
B808	*E. (Euxoa) aquilina* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
	E. (Euxoa) wagneri CORTI, 1926
	E. (Euxoa) glabella F. WAGNER, 1930
	E. (Euxoa) mendelis FERNANDEZ, 1915
	E. (Euxoa) christophi (STAUDINGER, 1870)
B809	*E. (Euxoa) cursoria* (HUFNAGEL, 1766)
	E. (Euxoa) psimmythiosa BOURSIN, 1958
	E. (Euxoa) deserta (STAUDINGER, 1870)
B810	*E. (Euxoa) canariensis* REBEL, 1902
	E. (Euxoa) powelli (OBERTHÜR, 1912)
	E. (Euxoa) mustelina (CHRISTOPH, 1877)
	E. (Euxoa) triaena KOZHANTSHIKOV, 1929
	E. (Euxoa) fallax (EVERSMANN, 1854)
B811	*E. (Euxoa) cos* (HÜBNER, [1824])
B812	*E. (Euxoa) decora* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
	E. (Euxoa) zernyi BOURSIN, 1944
B813	*E. (Euxoa) birivia* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
	E. (Euxoa) heringi (STAUDINGER, 1877)
B814	*E. (Euxoa) recussa* (HÜBNER, 1817)
B815	*E. (Euxoa) beatissima* REBEL, 1913

---

184 Nach FIBIGER ssp. von *hilaris*, dazu habituell viel zu verschieden.
185 ssp. von *hastifera* DONZEL; FIBIGER (pers. comm.).
186 Von MIKKOLA & HONEY (1993) ohne neuen Namen publiziert, Benennung erfolgt durch diese Autoren.

Literaturverzeichnis

(Kleinere Arbeiten, grundlegende Arbeiten s. u.)

AHOLA, M. (1986): Larvae of European *Polia* OCHSENHEIMER (Lepidoptera: Noctuidae), with proposals on a subgeneric division and phylogeny. – Ent. scand. **17**: 55–74.

AHOLA, M. & J. SILVONEN (1981): The immature stages of *Xestia kongsvoldensis* and *X. tecta* (Lepidoptera: Noctuidae). – Notulae Entom. **61**: 183–189.

AHOLA, M. & P. WASELIUS (1986): The larva of *Autographa macrogamma* (Lepidoptera, Noctuidae). – Notulae Entom. **66**: 169–174.

AHOLA, M., WASELIUS, P. & V. SKVORTSOV (1988): Description of immature stages of *Autographa mandarina* (Lepidoptera, Noctuidae). – Notulae Entom. **68**: 99–109.

AHOLA, M. & J. D. LAFONTAINE (1990): Larvae of *Xestia kolymae* (HERZ) and *X. lorezi* (STAUDINGER) (Lepidoptera: Noctuidae), with notes on the geographical variation of the latter. – Ent. scand. **21**: 77–90.

BECK, H. & H. HACKER (1983): *Stilbina olympica* DIERL & POVOLNY, 1970. Beschreibung des bisher unbekannten Weibchens und der Präimaginalstadien. – Mitt. Münch. Ent. Ges. **73**: 1–14.

BEHOUNEK, G. (1992): Die holarktischen Arten der Gattung *Lacanobia* BILLBERG, 1820 (Lepidoptera: Noctuidae, Hadeninae). – Esperiana **3**: 33–65.

BOURSIN, CH. (1951): Eine neue *Agrochola* HB. (*Orthosia* auct.) aus Klein-Asien. – Z. Wien. Ent. Ges. **36**: 158–161, Tafel 12.

BOURSIN, CH. (1953): Zwei neue *Agrochola* HB.-Arten (*Orthosia* auct.) aus der Umgebung von Ochrid in Mazedonien. – Z. Wien. Ent. Ges. **38**: 62–66, 1 Tafel.

BOURSIN, CH. (1955d): Eine neue *Hadena* SCHRK. (*Dianthoecia* B.) aus Russisch-Turkestan. – Z. Wien. Ent. Ges. **40**: 238–240, pl. 25.

BRANDT, W. (1937): Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Anomogyna* STGR. – Ent. Rundschau **55** (9): 93–97.

CHOU, I. & T. LU (1979b): Two new genera, four new species of Plusiinae and revision of some of its known species (Lepidoptera: Noctuidae). – Entomotaxonomia **1**: 15–22.

DANNEHL, F. (1926): Beiträge zur Lepidopteren-Fauna Südtirols, part. – Ent. Zt. **40** (17): 395–408.

DEUTSCH, H. (1990): *Sympistis nigrita* BOISDUVAL, 1840: Bemerkungen zur Biologie und Beschreibung der Präimaginalstadien (Lepidoptera Noctuidae). – Carinthia 180./100. Jg.: 463–467

DEUTSCH, H. (1991): *Euxoa birivia* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775): Bemerkungen zur Biologie und Beschreibung der Präimaginalstadien (Noctuidae). – Nota lepid. **14** (1): 7–14.

DIERL, W. & D. POVOLNY (1970): *Stilbina olympica* sp.n., eine neue Noctuidenart (Lepidoptera) aus Griechenland. – Acta ent. bohemoslavaca **67**: 188–191, 2 Tafeln.

FIBIGER, M. (1993): *Autographa gamma* (LINNAEUS, 1758) (= *A. messmeri* SCHADEWALD, 1992, syn.n.; = *A. voelkeri* SCHADEWALD, 1992, syn.n.) and *Phlogophora meticulosa* (LINNAEUS, 1758) (= *P. lamii* SCHADEWALD, 1992, syn.n.) (Lepidoptera, Noctuidae). – Nota lepid. **16** (1): 18–22.

FREINA, J. J. DE (1983): Revision der *Hadena luteago* ([D. & S.], 1775)-*andalusica* (STGR. 1859)-Gruppe nebst Beschreibung einer neuen Art der Gattung *Hadena* SCHRANK, 1802, aus Sardinien (Lep. Noctuidae, Hadeninae). – Spixiana **6** (1): 45–59.

HACKER, H. (1983): Faunistische und taxonomische Beiträge zur Noctuidenfauna des Mittelmeergebietes (Lepidoptera: Noctuidae). – Neue Ent. Nachr. **6**: 43–57.

HACKER, H. (1992): Einige kritische Anmerkungen zu den jüngst von Dr. BECK (1991) vorgenommenen taxonomischen Änderungen bei verschiedenen Noktuiden-Unterfamilien (Lepidoptera, Noctuidae). – Atalanta **23** (1/2): 283–285.

HACKER, H. (1992): Revision der Gattung *Hadena* SCHRANK, 1802 (Lepidoptera) Teil I. – Esperiana **3**: 243–361.

HACKER, H. & L. RONKAY (1992): Das Genus *Polymixis* HÜBNER, [1820] mit Beschreibung neuer Taxa und Festlegung neuer Stati (Lepidoptera: Noctuidae). – Esperiana **3**: 473–496.

HREBLAY, M. (1991): Neue Taxa aus der Gattung *Orthosia* OCHSENHEIMER, 1816 (s. l.) (Lepidoptera. Noctuidae). – Acta Zool. Hung. **37**: 193–203.

HREBLAY, M. (1992): Revision der Gattung *Valerietta* DRAUDT, 1938. – Esperiana **3**: 235–241.

HREBLAY, M. (1992): Paläarktische Taxa der *Mythimna (Aletia) pallens* L. – *impura* HB. – Artengruppe (Lepidoptera: Noctuidae). – Esperiana **3**: 513–529.

HREBLAY, M. (1992): Neue Taxa und Synonyme der Gattung *Conistra* HÜBNER, [1821] (Lepidoptera: Noctuidae). – Esperiana **3**: 531–544.

KLJUTSHKO, Z. F. (1984): Two new noctuid moth genera (Lepidoptera, Noctuidae). – Vestnik Zoologii (3): 73–74 (in russian).

LAFONTAINE, J. D., MIKKOLA, K. & V. S. KONONENKO (1983): A revision of the genus *Xestia* subg. *Schoyenia* AURIV. (Lepidoptera: Noctuidae), with descriptions of four new species and a new subspecies. – Ent. scand. **14**: 337–369.

LAFONTAINE, J. D., MIKKOLA, K. & V. S. KONONENKO (1987): *Anarta cordigera* (THUNBERG) (Lepidoptera: Noctuidae: Hadeninae), a species complex. – Can. Ent. **119**: 931–940.

LAFONTAINE, J. D., MIKKOLA, K. & V. S. KONONENKO (1987): A revision of the genus *Xestia* subg. *Pachnobia* (Lepidoptera: Noctuidae) with description of two new subspecies. – Ent. scand. **18**: 305–331.

LAFONTAINE, J. D., KONONENKO, V. S. & T. L. MCCABE (1986): A review of the *Lasionycta leucocycla* complex (Lepidoptera: Noctuidae) with the descriptions of three new subspecies. – Can. Ent. **118** (3): 255–279.

LAFONTAINE, J. D. & V. S. KONONENKO (1988): A revision of the *Lasionycta skraelingia* (HERRICH-SCHÄFFER) species complex (Lepidoptera: Noctuidae). – Can. Ent. **120**: 903–916.

MAZEL, R. (1991): Éléments pour une étude de la spéciation dans le genre *Allophyes* TAMS (Noctuidae). – Nota lepid. **14** (3): 279–287.

MENTZER, E. VON, MOBERG, A. & M. FIBIGER (1991): *Noctua janthina* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER]) sensu auctorum a complex of three species (Lepidoptera: Noctuidae). – Nota lepid. **14** (1): 25–40.

MIKKOLA, K. (1993): *Lithophane hepatica* (CLERCK, 1759) – a valid combination (Lepidoptera: Noctuidae). – Nota lepid. **16** (2): 139–144.

MIKKOLA, K., LAFONTAINE, J. D. & P. GROTENFELT (1987): A revision of the holarctic *Chersotis andereggii* complex (Lepidoptera, Noctuidae). – Nota lepid. **10** (3): 140–157.

NÄSSIG, W. A. (1995): Die Tagfalter der Bundesrepublik Deutschland: Vorschlag für ein modernes, phylogenetisch orientiertes Artenverzeichnis (kommentierte Checkliste) (Lepidoptera, Rhopalocera). – Ent. Nachr. Ber. **39** (1/2): 1–28.

NORDSTRÖM, F. (1945): *Amathes ashworthii* DBLD. och dess former i Europa. – Entomologisk Tidskrift: 79–94. 3 Pl.

REZBANYAI, L. (1983): *Diachrysia chrysitis* L. und *nadeja* OBTH. – Beschreibung einer parallel-Sommerzucht und der Präimaginalstadien (Lep. Noctuidae). – Mitt. Schweiz. Entom. Ges. **56**: 23–32.

REZBANYAI-RESER, L. (1985): *Diachrysia chrysitis* (LINNAEUS, 1758) und *tutti* (KOSTROWICKI, 1961) in der Schweiz. Ergebnisse von Pheromonfallenfängen 1983–84 sowie Untersuchungen zur Morphologie, Phänologie, Verbreitung und Oekologie der beiden Taxa (Lepidoptera, Noctuidae: Plusiinae). – Mitt. Schweiz. Ent. Ges. **58**: 345–372.

RONKAY, L. (1984): Notes on the genus *Agrochola* HÜBNER, 1821 (Lepidoptera: Noctuidae). Part II. – Acta Zool. Hungar. **30** (1–2): 179–187.

RONKAY, L. (1986): Taxonomic studies on the genus *Autophila* HÜBNER, 1823. I. – Acta Zool. Hungar. **32**: 141–159.

RONKAY, L. (1989): Taxonomic studies on the genus *Autophila* HÜBNER, 1823. II. – Acta Zool. Hungar. **35**: 111–141.

RONKAY, L. & G. RONKAY (1986): Taxonomic studies on the palaeartic Cuculliinae. Part I. Description of four new species. – Acta Zool. Hungar. **32** (3–4): 351–360.

RONKAY, G. & L. RONKAY (1987): Taxonomic studies on the palaeartic Cuculliinae. Part II (Lepidoptera: Noctuidae). – Acta Zool. Hungar. **33** (3–4): 463–484.

RONKAY, G. & L. RONKAY (1987): Taxonomic studies on the palaeartic Cuculliinae (Lepidoptera: Noctuidae). Part III.: the *chamomillae* group. – Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino **5** (2): 631–666.

RONKAY, G. & L. RONKAY (1988): Taxonomic studies on the palaeartic Cuculliinae (Lepidoptera: Noctuidae). Part IV. – Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung. Tom. **80**: 91–103.

RONKAY, L. & Z. VARGA (1986): New taxonomic and zoogeographic data for some groups of Palaeartic Cuculliinae (Lepidoptera: Noctuidae) I. – Folia Ent. Hung. **47** (1–2): 149–161.

RONKAY, L. & Z. VARGA (1990): Taxonomic and zoogeographical studies on the subfamily Cuculliinae (Lepidoptera, Noctuidae). Part II. – Esperiana **1**: 471–497.

URBAHN, E. (1969b): Das alte *Diarsia rubi-florida*-Problem neu untersucht (Lep. Noct.). – Z. Wien. Ent. Ges. **54**:8–22.

VARGA, Z. & RONKAY, L. (1991): Taxonomic studies on the genera *Sideridis* HÜBNER, *Saragossa* STAUDINGER and *Conisania* HAMPSON (Lepidoptera, Noctuidae: Hadeninae). – Acta Zool. Hung. **37**: 145–172.

VARGA, Z. & RONKAY, L. (1987): Revision of the genus *Eugnorisma* BOURSIN, 1946 (Lepidoptera: Noctuinae). – Acta Zool. Hungar. **33** (1–2): 187–262.

VARGA, Z. & RONKAY, L. & J. L. YELA (1990): Revision of the genus *Eugnorisma* BOURSIN, 1946, part II. Taxonomic news, biogeographic and phylogenetic considerations with descriptions of two new genera (Lepidoptera: Noctuidae). – Acta Zool. Hungar. **36** (3–4): 331–360.

WILTSHIRE, E. P. (1976): Early stages of Palaearctic Lepidoptera, XIV: *Cucullia minogenica* REBEL (Noctuidae), and some close relatives; with a provisional key to the known larvae of the *C. verbasci* L. group. – Proc. Brit. Ent. Nat. Hist. Soc.: 26–32, 2 plates.

ZILLI, A. (1992): *Agrotis lata* TREITSCHKE, 1835, a senior synonym of *A. dirempta* STAUDINGER, 1859 (Lepidoptera: Noctuidae). – Nota lepid. **15** (1): 70–83.

ZILLI, A. & F. P. ROMANO (1992): The moth that contravened the GAUSE's principle: a solution to the *„Brithys encausta/pancratii"* dilemma (Lepidoptera, Noctuidae, Ipimorphinae). – Atalanta **23** (1/2): 275–282, colour plate XI.

Grundlegende allgemeine larvalsystematische Werke und umfangreichere larvalmorphologische Arbeiten über Noctuiden. – Bestimmungsliteratur, systematische Verzeichnisse, Faunenlisten, größere systematisch-revidierende Arbeiten und Untersuchungen zur Großsystematik der Noctuidae.

ANGULO, A. O. & G. TH. WEIGERT (1975): Estados inmaduros de lepidópteros nóctuidos de importancia agrícola en Chile y claves par su determinación (Lepidoptera: Noctuidae). – Soc. Biol. Concepción, Public. Espec. No. **2**: 153 pp.

ANGULO, A. O. & G. TH. WEIGERT (1976): Cuncunillas. Clave practica para su reconocimiento en Chile (Lepidoptera: Noctuidae). – Soc. Biol. Concepción, Public. Espec. No. **3**: 1–27.

BECK, H. (1960): Die Larvalsystematik der Eulen (Noctuidae). – Abh. Larvalsyst. Insekten **4**: 1–406, 488 Fig., Berlin (Akademie-Verlag).

BECK, H. (1974): Zur Beschreibung der Zeichnung (Ornamentik) von Insektenlarven – eine Anleitung am Beispiel von Noctuidenlarven (Lep., Noctuidae). – Atalanta **5**: 121–143.

BECK, H. (1989): Die Bedeutung larvaler (morphologischer und ornamentaler) Untersuchungen für die Systematik der Noctuiden (Lep.). – Verh. XI. SIEEC Gotha **1986**: 164–172, Dresden.

BECK, H. (1991): Taxonomische Änderungen bei den Noctuinae, Cuculliinae und Plusiinae (Noctuidae, Lepidoptera). – Atalanta **22** (2/4): 175–232.

BECK, H. (1992a): New view of the higher classification of the Noctuidae (Lepidoptera). – Nota lepid. **15** (1):3–28.

BECK, H. (1992b): I. Entgegnung auf HACKERS „Einige kritische anmerkungen zu den jüngst von Dr. BECK (1991) vorgenommenen taxonomischen Änderungen bei verschiedenen Noktuiden-Unterfamilien (Lepidoptera, Noctuidae)". II. Bemerkungen zu den systematischen Listen von HACKER, 1990a, 1990b und FIBIGER & HACKER, 1991. III. Corrigenda, Addenda zu BECK (1991): „Taxonomische Änderungen bei den Noctuinae, Cuculliinae und Plusiinae (Noctuidae, Lepidoptera)", Beschreibung der Raupe von *Perplexhadena syriaca* (OSTHELDER, 1933) comb. nov. – Atalanta **23** (3/4): 599–611, Farbtafel XVI.

BECK, H. (1992c): Stellungnahme zum „Statement about taxonomic publications" (Workshop of the Noctuidae of the VIII European Congress of Lepidopterology, Helsinki, 1992. – Atalanta **23** (3/4): 613–618. [Kopie des 'Statement'. – Atalanta **23** (3/4): 612].

BECK, H., KOBES, L. & M. AHOLA (1993): Die generische Aufgliederung von *Noctua* LINNAEUS, 1758 (Lepidoptera, Noctuidae, Noctuinae). – Atalanta **24** (1/2): 207–264, Farbtafeln XV-XVI.

BERIO, E. (1980): Modificacioni al sistema delle Hadeninae e Cuculliinae italiane attualmente seguito. – Ann. Mus. St. Nat. Genova **83**: 1–19.

BERIO, E. (1985): Fauna d'Italia, XXII, Lepidoptera Noctuidae. I Generalitá Hadeninae Cuculliinae. – 970 pp., 322 Fig., XXXII Tafeln. Bologna.

BERIO, E. (1991): Fauna d'Italia, XXVII, Lepidoptera Noctuidae. II Sezione Quadrifide. – 708 pp., 360 Fig., XVI Tafeln. Bologna.

BERIO, E. (1991): Ricerca di possibili modelli sistematici per le Catocalinae e Ophiderinae del globo (Lepidoptera Noctuidae). – Mem. Soc. ent. ital., Genova **70** (2): 287–303.

BOURSIN, CH. (1964): Les Noctuidae Trifinae de France et de Belgique. – Bull. mens. Soc. Linn. Lyon **33**: 204–240.

BOURSIN, CH. (1954): Die *„Agrotis"*-Arten aus Dr. h.c. H. HÖNE's China-Ausbeuten. (Beitrag zur Fauna Sinica). – Bonner Zool. Beitr. **5** (3–4): 213–309, 14 Tafeln.

BUCKLER, W. (1891–1895): The Larvae Of The British Butterflies And Moths. Noctuae, Vols IV-VI. – Ray Society, London.

CALLE, J. A. (1983): Noctuidos Espanoles. – 430 pp. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.

CHOU, I. & T. LU (1974): Studies on Chinese Plusiinae (Lepidoptera: Noctuidae). – Acta Entom. Sinica **17**: 66–72.

CHU, H. F., FANG CHENGLAI & WANG LINYAO (1963): Lepidoptera Noctuidae, 3. In: Economic Insect Fauna of China, VII; 120 pp., 31 plates. – Academia Sinica, Zool. Inst. Beijing, China.

CRUMB, S. E. (1956): The Larvae of the Phalaenidae. – US. Dept. Agr. Tech. Bull. **1135**.

DÖRING, E. (1955): Zur Morphologie der Schmetterlingseier. – Akademie-Verlag, Berlin.

DUFAY, C. (1968): Revision des Plusiinae Paléarctiques. 1. Monographie du genre *Euchalcia* HÜBNER. – Veröffentlichungen der Zool. Staatssammlung München **12**: 21–154, pl. 1–13.

DUFAY, C. (1970a): Insectes Lépidoptères Noctuidae Plusiinae. – Fauna de Madagaskar **31**: 1–198.

EICHLIN, D. C. & H. B. CUNNINGHAM (1978): The Plusiinae (Lepidoptera: Noctuidae) of America north of Mexico, emphasizing genitalic and larval morphology. – U.S. Dept. Agric. Tech. Bull. **1567**: [i]-vi + 1–122, figs. 1–227.

FETZ, R. (1994): Larvalmorphologische Beiträge zum phylogenetischen System der ehemaligen Oecophoridae (Lepidoptera, Gelechioidea). – Neue Ent. Nachr. **33**, 270 pp., 166 Textfig., 7 Diagramme, 9 Tafeln (Bionomien), 3 Tafeln mit REM-Aufnahmen.

FIBIGER, M. (1990): Noctuidae Europaeae, Vol. **1**, Noctuinae I. – Entomological Press, Sorø, 208 pp.

FIBIGER, M. (1993): Noctuidae Europaeae, Vol. **2**, Noctuinae II. – Entomological Press, Sorø, 230 pp.

FIBIGER, M. & HACKER, H. (1991): Systematic list of the Noctuidae of Europe. – Esperiana **2**: 1–109.

FIBIGER, M. & H. HACKER (1992): Systematic list of the Noctuidae of Europe. Corrigenda et Addenda I. – Esperiana **3**: 507–511.

FORSTER, W. & TH. A. WOHLFAHRT (1971): Die Schmetterlinge Mitteleuropas **4**: Eulen (Noctuidae). – 329 pp., 32 pl. Stuttgart (Franckh).

FRANCLEMONT, J. G. & E. L. TODD (1983): Noctuidae, pp. 120–159. In HODGES, R. W. et al., Check List of the Lepidoptera of America North of Mexico. – London.

GARDNER, J. C. M. (1941): Immature stages of Indian Lepidoptera (2) [Noctuidae, Hypsidae]. – Indian Forest Records (N.S.) **6**: 253–296.

GARDNER, J. C. M. (1946a): On the larvae of Noctuidae (Lepidoptera) I. – Transactions of the Royal Entomological Society of London **96**: 61–72.

GARDNER, J. C. M. (1946b): On the larvae of Noctuidae (Lepidoptera) II. – Transactions of the Royal Entomological Society of London **97**: 237–252.

GARDNER, J. C. M. (1947): On the larvae of Noctuidae (Lepidoptera) III. – Transactions of the Royal Entomological Society of London **98**: 59–90.

GARDNER, J. C. M. (1948a): On larvae of the Noctuidae (Lepidoptera) IV. – Transactions of the Royal Entomological Society of London **99**: 291–318.

GARDNER, J. C. M. (1948b): Notes on the pupae of the Noctuidae. – Proceedings of the Royal Entomological Society of London (B) **17**: 84–92.

GERASIMOV, A. M. (1937): Bestimmungstabelle der Familien von Schmetterlingsraupen. – Stett. ent. Z. **98**: 281–300.

GERASIMOV, A. M. (1952): Lepidopteren, Teil 1, Schmetterlingsraupen, in Fauna UdSSR. – Akad. nauk. UdSSR, Leningrad/Moskau **2**, 338 pp. (in russisch).

GODFREY, G. L. (1972): A Review and Reclassification of Larvae of the Subfamily Hadeninae (Lepidoptera, Noctuidae) of America North of Mexico. – US. Dep. Agric., Tech. Bul. **1450**.

GODFREY, G. L. & F. W. STEHR (1972): Note on CRUMB's 'Liberae et Confluente' couplet (Noctuidae). – J. of the Lepid. Soc. **39**: 59–62.

GOMEZ DE AIZPURUA, C. (1987): Biologia y morfologia de las orugas, 1. – Bol. San. Veg. Plagas, F.S., **5**, 227 pp.

GOMEZ DE AIZPURUA, C. (1988): Biologia y morfologia de las orugas, 4. – Bol. San. Veg. Plagas, F.S. **10**, 248 pp.

GOMEZ DE AIZPURUA, C. (1992): Biologia y morfologia de las orugas, 10. – Bol. San. Veg. Plagas, F.S. **22**, 230 pp.

HACKER, H. (1989): Die Noctuidae Griechenlands mit einer Übersicht über die Fauna des Balkanraumes (Lepidoptera, Noctuidae). – Herbipoliana **2**: 1–590. Verlag Dr. U. Eitschberger. Marktleuthen.

HACKER, H. (1990a): Die Noctuidae Vorderasiens (Lepidoptera). Systematische Liste mit einer Übersicht über die Verbreitung unter besonderer Berücksichtigung der Fauna der Türkei (einschließlich der Nachbargebiete Balkan, Südrußland, Westturkestan, Arabische Halbinsel, Ägypten). – Neue Ent. Nachr. **27**: 1–707, 16 pls.

HACKER, H. (1990b): Systematische und synonymische Liste der Noktuiden Deutschlands und der angrenzenden Gebiete (Lepidoptera: Noctuidae). – Esperiana **1**: 5–165.

HAGGETT, G. M. (1981): Larvae of the British Lepidoptera Not Figured by BUCKLER. – Brit. Entom. & Natur. Hist. Soc. London, 150 pp., 35 coloured pls.

HAMPSON, G. F. (1903–1913): Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the British Museum. – London, vls. **4–13**.

HARDWICK, D. F. (1958): Taxonomy, life history and habits of the elliptoid-eyed species of *Schinia*, with notes on the Heliothidinae. – Canad. Entom. **90**, Suppl. 6: 1–116.

HARDWICK, D. F. (1965): The corn earworm complex. – Memoirs of the Ent. Soc. of Canada **40**.

HARTIG, F. & W. HEINICKE (1973): Systematisches Verzeichnis der Noctuiden Europas (Lepidoptera, Noctuidae). – Estratto da Entomologica **9**: 187–214.

HASENFUSS, I. (1960): Die Larvalsystematik der Zünsler (Pyralidae). – Abh. Larvalsyst. Insekten **5**: 1–263, 219 Fig., Berlin (Akademie-Verlag).

HASENFUSS, I. (1963): Eine vergleichend-morphologische Analyse der regulären Borstenmuster der Lepidopterenlarven. – Z. Morph. Ökol. Tiere **52**: 197–364.

HASENFUSS, I. (1973): Vergleichend-morphologische Untersuchung der sensorischen Innervierung der Rumpfwand der Larven von *Rhyacophila nubila* ZETT. (Trichoptera) und *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera) – Ein Beitrag zum Problem der Homologie und Homonomie ihrer larvalen Sensillenmuster. – Zool. Jb. Anat. **90**: 1–54, 175–253.

HASENFUSS, I. (1979): Zur Evolutionsbiologie der Larven der Thyrididae (Lepidoptera). – Bonn. zool. Beitr. **30**: 195–203.

HASENFUSS, I. (1980): Die präimaginalen Stadien von *Thyris fenestrella* SCOPOLI (Thyrididae, Lepidoptera). – Bonn. zool. Beitr. **31**: 168–190.

HEINICKE, W. (1993): Vorläufige Synopsis der in Deutschland beobachteten Eulenfalterarten mit Vorschlag für eine aktualisierte Eingruppierung in die Kategorien der „Roten Liste" (Lepidoptera, Noctuidae). – Ent. Nachr. Ber. **37** (2): 73–121.

HEINICKE, W. & C. NAUMANN (1980–1982): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Noctuidae. – Beitr. Ent., Berlin **30**: 385–448; **31**: 83–174, 341–448; **32**: 39–188.

HERING, M. (1930): Lepidoptera. – In BROHMER, EHRMANN u. ULMER: Die Tierwelt Mitteleuropas **6**, 94 pp. Leipzig.

HERING, M. (1932): Die Schmetterlinge nach Arten dargestellt. – In BROHMER, EHRMANN u. ULMER: Die Tierwelt Mitteleuropas, Ergänzungsband I, 545 pp. Leipzig.

HINTON, H. E. (1946): On the homology and nomenclature of the setae of lepidopterous larvae, with some notes on phylogeny of the Lepidoptera. – Trans. ent. Soc. London **97**: 1–35.

HINTON, H. E. (1952): The structure of the larval prolegs of the Lepidoptera and their value in the classification of the major groups. – Lepid. News, Connecticut **6**: 1–6.

ICHINOSÉ, T. (1958a): Studies on the genus *Plusia* (Noctuidae) I. On the external features and identification of the larvae of several species belonging to the genus *Plusia*. Part 1. – Kontyû **26**: 88–97.

ICHINOSÉ, T. (1958b): Studies on the genus *Plusia* (Noctuidae) I. On the external features and identification of the larvae of several species belonging to the genus *Plusia*. Part 2. – Kontyû **26**: 123–133.

ICHINOSÉ, T. (1962a): Studies on the genus *Plusia* (s. l.) (Noctuidae, Plusiinae) IV. On *Autographa* group and *peponis* group. – Kontyû **30**: 248–251.

ICHINOSÉ, T. (1962b): Studies on the noctuid subfamily Plusiinae of Japan. – Bull. of the Faculty of Agriculture of the Tokyo University of Agriculture and Technology **6**: 1–127.

ICHINOSÉ, T. (1973): A revision of some genera of the Japanese Plusiinae with description of a new genus and two new subgenera (Lepidoptera, Noctuidae). – Kontyû **41**: 135–140.

KAABER, S. & B. SKULE (1985): Herminiidae, Noctuidae. In: SCHNACK, K. (Ed.): Katalog over de danske sommerfugle. – Ent. Meddr. **52** (2–3): 102–114.

KARSHOLT O. & E. SCHMIDT NIELSEN (1976): Systematisk fortegnelse over Danmarks sommerfugle. Catalogue of the Lepidoptera of Denmark. – Scand Science Press (Noctuidae: 63–73). Klampenborg. Denmark.

KASY, F. (1965): Zur Kenntnis der Schmetterlingsfauna des östlichen Neusiedlersee-Gebietes. – Wiss. Arb. Bgld. **34**: 102–127 (Noctuidae).

KITCHING, I. J. (1987): Spectacles and Silver Ys: a synthesis of the systematics, cladistics and biology of the Plusiinae (Lepidoptera: Noctuidae). – Bull. Brit. Mus. (N. H.), Ent. Series **54** (2): 1–186.

KITCHING, I. J. (1984): An historical review of the higher classification of the Noctuidae (Lepidoptera). – Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.) **49** (3): 153–234.

KLJUTSHKO, Z. F. (1985a): Phylogeny of the plusiine moths (Lepidoptera, Noctuidae). Part 1. Relationships of the plusiine tribes. – Vestnik Zoologii (4): 10–16 (in russian).

KLJUTSHKO, Z. F. (1985b): Phylogeny of the plusiine moths (Lepidoptera, Noctuidae). Part 2. Relationships of the Palaearctic genera. – Vestnik Zoologii (4): 24–29 (in russian).

KLOTS, A. B. (1956): Lepidoptera. In TUXSEN, S. L., Taxonomists' Glossary of Genitalia in Insects, pp. 97–111, figs. 121–131. – Copenhagen.

KOBES, L. W. R. (1992): 9th contribution to the knowledge of the Noctuidae of Sumatra. – Suppl. to Vol. **4**, Heterocera Sumatrana: 79–98, 1 colour plate, 4 black-white plates.

KONONENKO, V. S. (1990): Synonymic Check List of the Noctuidae of the Primorye Territory, the Far East of U.S.S.R. – Tinea **13**, Suppl. 1: 1–40.

KONONENKO, V. S., LAFONTAINE, J. D. & K. MIKKOLA (1989): An Annotated Checklist of Noctuid Moths (Lepidoptera, Noctuidae) of Beringia. – Entomologicheskoye Obozreniye **68**: (3): 549–567.

KOSTROWICKI, A. S. (1961): Studies of the Palaearctic species of the subfamily Plusiinae (Lepidoptera, Phalaenidae). – Acta zool. crac. **6**: 367–472, figs. 1–154.

KOZHANTSHIKOV, I. (1937): Fam. Noctuidae (Subfam. Agrotinae). In: Fauna de l'URSS. Insectes Lépidoptères XIII. Nr. 3 (N.S. 15). – Acad. Sc. URSS., Moscou-Leningrad. 690 pp.

LAFONTAINE, J. D. (1987): The Moths of America North of Mexico including Greenland, Fasc. **27.2** Noctuoidea Noctuidae (Part) Noctuinae (Part – *Euxoa*). – Wedge Entom. Research Found. Washington.

LAFONTAINE, J. D. & R. W. POOLE (1991): The Moths of America North of Mexico including Greenland, Fasc. **25.1** Noctuoidea, Noctuidae (Part), Plusiinae. – Wedge Entom. Research Found. Washington.

LERAUT, P. (1980): Nolidae, Noctuidae. In Liste systématique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse: 156–174. – Suppl. à Alexanor et au Bull. Soc. ent. Fr.

MATTHEWS, M. (1991): Classification of the Heliothinae. – Nat. Resource Inst. Bull. **44**: 1–195 pp., 824 figs., 4 colour plates.

McDUNNOUGH, J. H. (1944): Revision of the North America genera and species of the phalaenid subfamily Plusiinae (Lepidoptera). – Mem. South. Calif. Acad. of Sciences **2**: 175–232.

MERZHEEVSKAYA, O. I. (1967): Larvae of Owlet Moths (Noctuidae) Biology, Morphology, and Classification. Translation of: Gusenitsy Sovok (Noctuidae), ikh Biologiya i Morfologiya (Opredelitel') (by RAO, P. M.) (1988). – 419 pp. New Delhi.

MIKKOLA, K. & I. JALAS (1977): Suomen Perhoset, Yökköset (Finnish Lepidoptera: Noctuidae 1 und 2) – **1**: 256 pp., 18 pls.; **2**: 304 pp. 17 pls. Helsingissä Kustannusosakeyhtiö Otava.

MIKKOLA, K. & M. R. HONEY (1993): The Noctuoidea described by LINNAEUS. – Zool. J. Linnean Society **108**: 103–169.

MOSHER, E. (1916): A classification of the Lepidoptera based on characters of the pupa. Bull. Illinois State Laboratory of Nat. Hist. **12**: 15–159.

MUTUURA, A. (1980): Morphological relations of sclerotized and pigmented areas of lepidopterous larvae to muscle attachments, with applications to larval taxonomy. – Can. Ent. **112**: 697–724.

MUTUURA, A., YAMAMOTO, Y. & I. HATTORI (1965/1979): Early Stages of Japanese Moths, Vol. **1**: 238 pp., 60 colour plates. Revised by ISSIKI, S. – Osaka (Hoikusha Publishing).

NYE, I. W. B. (1975): The generic names of the moths of the world. **1**: Noctuoidea (part): Noctuidae, Agaristidae and Nolidae. – 568 pp. British Museum (N. H.). London.

OWADA, M. (1987): A taxonomic study in the subfamily Herminiinae of Japan (Lepidoptera, Noctuidae). – 208 pp. National Science Museum, Tokyo.

PIERCE, F. N. (1909): The Genitalia of the Group Noctuidae of the Lepidoptera of the British Islands. An Account of the Morphology of the Male (Clasping Organs). – 87 pp., 32 plates. Liverpool. (Reprint by Classey, 1967), Hampton.

PIERCE, F. N. (1967): The Genitalia of the Group Noctuidae of the Lepidoptera of the British Islands. An Account of the Morphology of the Female Reproductory Organs. – 62 pp., 15 plates. (Reprint by Classey), Hampton.

PETERSON, A. (1948): Larvae of Insects. An Introduction to Nearctic Species. Part I: Lepidoptera and Plant Infesting Hymenoptera: pp. 60–278. – Columbus, Ohio.

POOLE, R. W. (1989): Noctuidae. In HEPPNER, J. B. (ed.), Lepidopterorum catalogus (new series) **118** (1, 2 and 3), 1314 pp.

REBEL, H. (1910): Fr. Berge's Schmetterlingsbuch, 9. Aufl., I-III. – Stuttgart (Schweizerbart).

POOLE, R. W. (1995): The Moths of America North of Mexico, Fasc. **26.1** Noctuoidea, Noctuidae (Part), Cuculliinae, Stiriinae, Psaphidinae (Part). – Wedge Entom. Research Found. Washington.

RÁKOSY, L. (1991): Lista sistematica a noctuidelor din Romania. (Lepidoptera: Noctuidae). – Soc. Lepid. Rom., Bull. inf., Suppl. **1**: 43–86.

REBEL, F. H. (1911): Berges' kleines Schmetterlingsbuch für Knaben und Anfänger. – 208 pp., 24 Farbtafeln. Stuttgart (Schweizerbart).

SKOU, P. (1991): Nordens Ugler. Handbog over de i Danmark, Norge, Sverige, Finland og Island forekommende arter af Herminiidae og Noctuidae (Lepidoptera). – Danmarks Dyrel IV Bind **5**: 566 pp., 37 colour plates, 530 figs.

SPULER, A. (1908–1910): Die Schmetterlinge Europas, Bd. **1**, **3** und **4**. – Stuttgart.

STEHR, F. W. & H. H. NEUNZIG (1981): A Simplified Terminology For The Tonofibrillary Structures Associated With The Muscles Of Lepidoptera Larvae. – Can. Ent. **113**: 1107–1112.

SUDHAUS, W. & K. REHFELD (1992): Einführung in die Phylogenetik und Systematik. – 241 pp. Fischer, Stuttgart New York.

SUGI, S. (1982): Noctuidae in INOUE, H. et al., Moths of Japan. – 532 pp. Kodansha editions. Tokio.

SUGI, S. (Editor) (1987): Larvae of Larger Moths in Japan. – 453 pp. Tokyo: Kodansha.

SUKHAREVA, I. L. (1973): On the taxonomy of the subfamily Hadeninae GUENEE, 1837. – Ent. Obozr. **52**: 400–414.

TIKHOMIROV, A. M. (1979): System and phylogeny of the Palaearctic Noctuidae (Lepidoptera) treated on the basis of the functional morphology of the male genitalia. – Ent. obozr. **58**: 373–387 (in russian).

TIKHOMIROV, A. M. (1979): The System and phylogeny of the Palaearctic Noctuidae (Lepidoptera) as indicated by the functional morphology of the male genitalia. – Ent. Review **58**: 119–133.

VARIS, V., JALAVA, J. & J. KYRKI (1987): Enumeratio Insectorum Fenniae Lepidoptera. Check-list of Finnish Lepidoptera. Suomen perhosten luettelo. – Notulae Entomol. **67**: 49–118.

WARREN, W. (1914): Die palaearktischen eulenartigen Nachtfalter. In SEITZ (Ed.): Die Großschmetterlinge der Erde **3**. – Stuttgart.

YAGI, N. & N. KOYAMA (1963): The Compound Eye of Lepidoptera: Approach from Organic Evolution. – Tokyo.

YAMAMOTO, M., NAKATOMI, K., SATO, R., NAKAJIMA, H. & M. OWADA (1987): Larvae of Larger Moths of Japan. In SUGI (Ed.). – 453 pp. Kodansha Tokio.

YELA, J. L. (1992): Los Noctuidos (Lepidoptera) de la Alcarria (Espana Central) y su relacion con las principales formaciones vegetales de porte arboreo. – Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentacion (Editor), 569 pp., 121 figs. (often coloured), 23 colour plates.

YELA, J. L. & V. SARTO i MONTEYS (1990): Lista sistemática de los Noctuidos del área iberobalear: revisión crítica y puesta al dia (Insecta: Lepidoptera, Noctuidae). – Shilap Revta. lepid. **18** (69): 13–71.

ZIMMERMANN, E. C. (1958): Insects of Hawaii. **7**, Macrolepidoptera. – IX + 542 pp. Honolulu.

Index

Demokratie in Deutschland oder Diktatur der Bürokraten

Jeder Verleger in Bayern ist gezwungen, zwei Freiexemplare von jedem Druckerzeugnis kostenfrei an die Bayerische Staatsbibliothek in München und ein weiteres an die Deutsche Bibliothek in Frankfurt am Main zu senden. Dies habe ich als gerade noch tragbar empfunden.
Seit der Vereinigung gibt es jetzt zwei nationale Bibliotheken: Eine in Frankfurt/Main und eine in Leipzig. Diese in Leipzig ist nun zusätzlich mit einem Pflichtexemplar zu beschenken. Dies halte ich für unannehmbar, untragbar und für Unrecht. Das gesamte deutsche Schrifttum kann durch eine "Deutsche Nationalbibliographie" schnell und zuverläßig angezeigt werden. Im Zeitalter der Datenverarbeitung und Computer kann auch von beiden Bibliotheken eine gemeinsame Datenbank aufgebaut und genutzt werden. Es existieren ja auch nicht gleichzeitig BND und STASI (oder doch?!) oder zwei Verteidigungsministerien nebeneinander. Statt mit Sparmaßnahmen voranzugehen, fordern Staat und Politiker nur, um sich gleichzeitig selbst maßlos zu bedienen.
Gegen das Unrecht vorzugehen ist nun fast aussichtslos, schließlich leben wir in einem Rechtsstaat. Bevor Verfassungsbeschwerde erhoben werden kann, muß der Instanzenweg erschöpft sein, d.h. das Verwaltungsverfahren muß durchlaufen werden. Nach Erfolglosigkeit hat die Verwaltungsgerichtsbarkeit über die Rechtmäßigkeit der Ablieferungspflicht des Pflichtexemplares zu entscheiden. Erst dann ist eine Verfassungsbeschwerde möglich. Bis dahin wären allerdings Prozeßkosten von etwa DM 10 000,-- zu bezahlen. Das jedoch kann ich mir finanziell nicht leisten. Somit wird der Weg, Recht zu bekommen, blockiert, weil wir ja in einem Rechtsstaat leben.
Aus diesem Grund veröffentliche ich obige Zeilen solange, bis man mir verbietet, meine Meinung über diese Demokratie und diesen Rechtsstaat zu äußern, oder bis sich couragierte, vermögende Leute finden, die gegen das Unrechtgesetz ankämpfen bis es zurückgenommen wird.

Democracy in Germany or dictatoral beaurocracy

Every publisher in Bavaria is made to give two free examples of each publication to the Bavarian State Library (Munich) and a further example to the German Library (Frankfurt/Main). This was just about acceptable for me.
Since the joining of East and West Germany, we now have two national libraries, one in Frankfurt and one in Leipzig. Now the library in Leipzig is to be additionally provided with one. This I find totally unacceptable and unjust. All German literary works could be quickly gattered together in the form of a "German National Bibliography" We live in the age of data processing and computer technology, and it would be possible to build up a data base from both libraries. The BND (Germany's "Secret Service") and the "STASI" (former East Germany's "Secret Service") do not exist side by side, or do they? Two Ministries of Defence also do not exist next to one another, so why two State Libraries? The State and politicians should be setting an example to the people, and yet all they seem to do is serve themselves.
Although we live in a state where the people has the rights, it is pointless to fight such injustice. Through the beaurocracy of our state and in our society, we must go from one stage to the next a bit like an obstacle course. Unless we have a good case it is pointless to spend appr. DM 10,000 required to get to the finish. The chance is there naturally for those with a good case and the finance, but who has this? Those that have the money would rarely attempt this anyway. Our democracy gives us the opportunity, but our beraucracy hinders our attempts.
On these grounds I'm publishing the above statement until someone refuses to let me speak my mind or until someone with the finance makes it possible to fight the injustice.

ULF EITSCHBERGER

